SERIES 4

تلفزيون بشاشة بلازما

دليل المستخدم

إمكانيات **هائلة**

شكرًا لك على شرائك جهاز Samsung.

للحصول على خدمة متكاملة، الرجاء تسجيل المنتج الخاص بك على موقع

www.samsung.com/register

الطراز _____ الرقم التسلسلي _____

SAMSUNG

اتصل بشركة SAMSUNG WORLD-WIDE

في حالة وجود أي أسئلة أو تعليقات تتعلق بمنتجات Samsung، الرجاء الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG.

Web Site	Customer Care Centre ☎	Country
www.samsung.com/za	0860-SAMSUNG (726-7864)	SOUTH AFRICA
www.samsung.com/ae	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	U.A.E

BN68-01937C-00

إرشادات المستخدم

احتجاز الصورة على الشاشة

لا تعرّض صورة ثابتة (كما هو الحال في ألعاب الفيديو أو عند توصيل جهاز الكمبيوتر بلوحة العرض البلازمية PDP) على لوحة العرض البلازمية لمدة تزيد عن ساعتين، حيث إن ذلك قد يؤدي إلى احتجاز الصورة على الشاشة. والذي يعرف كذلك باسم "تشويش الشاشة". ولتفادي احتجاز الصورة على الشاشة، قم بتقليل درجة سطوع الشاشة وتباينها عند عرض الصور الثابتة.

الارتفاع

يمكن أن تعمل شاشات العرض البلازمية بصورة طبيعية في ارتفاع لا يتجاوز ٢٠٠٠ متر. وقد تعمل بشكل غير طبيعي في الأماكن المرتفعة عن سطح الأرض بما يتجاوز ٢٠٠٠ متر، لذلك، لا يجب تركيبها أو تشغيلها في مثل هذه الأماكن.

درجة حرارة الجزء العلوي لأجهزة تلفزيون PDP

قد يصبح الجزء العلوي من المنتج ساخنًا بعد استخدامه لفترات طويلة وذلك بسبب انبعاث الحرارة من اللوحة عبر فتحة التهوية الموجودة بالجزء العلوي من الجهاز. ويعد ذلك أمرًا عاديًا ولا يدل على وجود خلل أو عطل بالمنتج. ومع ذلك، يجب منع الأطفال من لمس الجزء العلوي من المنتج.

يُصدر المنتج صوت "طقطقة".

قد يصدر من المنتج صوت "طقطقة" عند انكماش أجزائه أو تمددها نتيجة التأثر بتغيرات البيئة المحيطة مثل درجات الحرارة أو الرطوبة. ويعد ذلك أمرًا عاديًا ولا يشير إلى وجود خلل بالجهاز.

عيوب الخلايا

يستخدم تلفزيون PDP لوحة تتكون من وحدات بيكسل يتراوح عددها بين ٢,٣٦٠,٠٠٠ (مستوى HD) و ٦,٢٢١,٠٠٠ (مستوى FHD) مما يتطلب أن يكون الجهاز مزودًا بتقنية متقدمة. ومع ذلك، قد تظهر بعض نقاط البيكسل الفاتحة أو الداكنة على الشاشة. ولكن، لا تؤثر نقاط البيكسل هذه على أداء المنتج.

تجنب تشغيل التلفزيون عند درجة حرارة أقل من ٥ درجات مئوية (٤١ فهرنهايت)

قد يؤدي عرض الصور الثابتة لفترة طويلة إلى تلف لوحة العرض البلازمية نهائيًا.

قد تؤدي مشاهدة تلفزيون PDP لفترة طويلة في التنسيق ٤:٣ إلى ترك آثار للحدود المعروضة على يمين الشاشة ويسارها ومنتصفها نتيجة تفاوت انبعاث الضوء من الشاشة. كما قد يؤدي تشغيل أقراص DVD أو أجهزة الألعاب إلى حدوث تأثير مماثل على الشاشة. ولا يسري الضمان على الأضرار الناجمة عن التأثيرات السالف ذكرها.

آثار الصور على الشاشة.

قد يؤدي عرض الصور الثابتة لألعاب الفيديو وجهاز الكمبيوتر لمدة طويلة إلى ظهور آثار جزئية للصور على الشاشة.
ولتجنب حدوث مثل هذا التأثير، قلل درجة "السطوع" و"التباين" عند عرض الصور الثابتة لفترة طويلة.

الضمان

- لا يغطي الضمان أي ضرر ينشأ عن احتجاز الصورة.
- لا يغطي الضمان الأضرار التي تنشأ عن التشغيل الدائم للتلفزيون دون توقف.

التثبيت

يجب الاتصال بمركز الخدمة المعتمد، في حالة تركيب الجهاز في مكان تنتشر فيه الأتربة أو في درجات حرارة مرتفعة أو منخفضة أو رطوبة مرتفعة أو عند وجود مواد كيميائية وحيثما يعمل الجهاز دون توقف مثل المطارات أو محطات القطارات أو غيرها. ويؤدي عدم الالتزام بذلك الإجراء إلى حدوث تلف الجهاز بشكل كبير.

© ٢٠٠٩ Samsung Electronics Co., Ltd. كافة الحقوق محفوظة.

المحتويات

توصيل التلفزيون وإعداده

- التحقق من الأجزاء ٤
- استخدام قاعدة الحامل ٤
- كيفية تركيب قاعدة الحامل (حسب الطراز) ٤
- شكل لوحة التحكم ٥
- شكل لوحة التوصيل ٦
- جهاز التحكم عن بعد ٧
- تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بعد ٨
- التشغيل وإيقاف التشغيل ٨
- جعل التليفزيون في وضع الانتظار ٨
- عرض القوائم ٩
- استخدام الزر "TOOLS" ٩
- ميزة التوصيل والتشغيل ١٠

التحكم في القنوات

- تخزين القنوات ١١
- إدارة القنوات ١٢

التحكم في الصورة

- تغيير إعدادات الصورة ١٣
- استخدام الوظائف ثلاثية الأبعاد ١٦
- إعداد تشغيل التلفزيون مع الكمبيوتر ١٧
- شاشة عرض الكمبيوتر ١٨

التحكم في الصوت

- تغيير إعداد الصوت ١٩
- اختيار وضع الصوت ٢٠

وصف الوظائف

- تكوين قائمة الإعداد ٢١
- عرض صورة داخل صورة (PIP) ٢٢
- ضبط الوقت ٢٣
- قائمة المصادر / تحرير الاسم ٢٤

حول Anynet+

- توصيل أجهزة Anynet+ ٢٥
- إعداد Anynet+ ٢٦
- البحث عن أجهزة Anynet+ والتبديل بينها ٢٦
- التسجيل ٢٧
- الاستماع عبر المستقبّل (لشاشات العرض المنزلية) ٢٨
- استكشاف أخطاء Anynet+ وإصلاحها ٢٨

توصيات الاستخدام

- خصائص قناة المعلومات ٢٩
- مواصفات طقم التثبيت بالجدار (VESA) ٣٠
- تجهيزات ما قبل تركيب رف التثبيت بالجدار ٣١
- تثبيت التلفزيون بالجدار بأمان ٣١
- مراعاة مسافات تثبيت الجهاز ٣٢
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٣٢
- المواصفات ٣٣

رمز | اضغط | ملاحظة | زر يعمل بلمسة واحدة | قائمة الأدوات

توصيل التلفزيون وإعداده

التحقق من الأجزاء

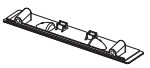
إرشادات المالك

جهاز التحكم عن بعد / بطاريتان بحجم (٢ea) AAA

سلك الكهرباء

قطعة قماش للتنظيف

بطاقة الضمان/دليل الاستخدام الأمن (غير متوفرين في جميع الأماكن)

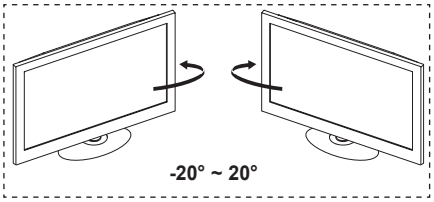

غطاء خلفي / مسامير

حلقة (٤ea) (راجع الصفحة ٣١)

مسامير (٤ea)

استخدام قاعدة الحامل

- يجب أن يقوم شخصان أو أكثر بحمل تلفزيون PDP. كما يُحظَر وضعه على الأرض، حيث قد يؤدي ذلك إلى تلف الشاشة. واجعل تلفزيون PDP في وضع رأسي دائمًا.
- يمكن تغيير زاوية تلفزيون PDP حتى ٢٠ درجة لليمين واليسار.



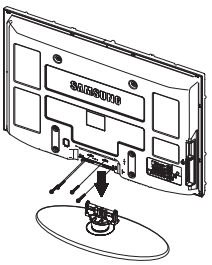
كيفية تركيب قاعدة الحامل (حسب الطراز)

يعمل استخدام المسامير الأربعة الخاصة بتثبيت قاعدة الحامل وجهاز العرض بأمان على تثبيتهما ببعضهما جيدًا.
(قد يختلف الشكل الخارجي للجهاز عن الصورة.)

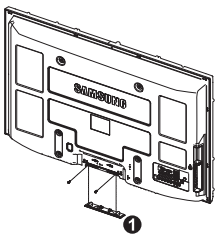
تحذير

قم بتثبيت الحامل جيدًا بالتلفزيون قبل تحريكه، حتى لا يقع الحامل ويتسبب في حدوث إصابات جسيمة.

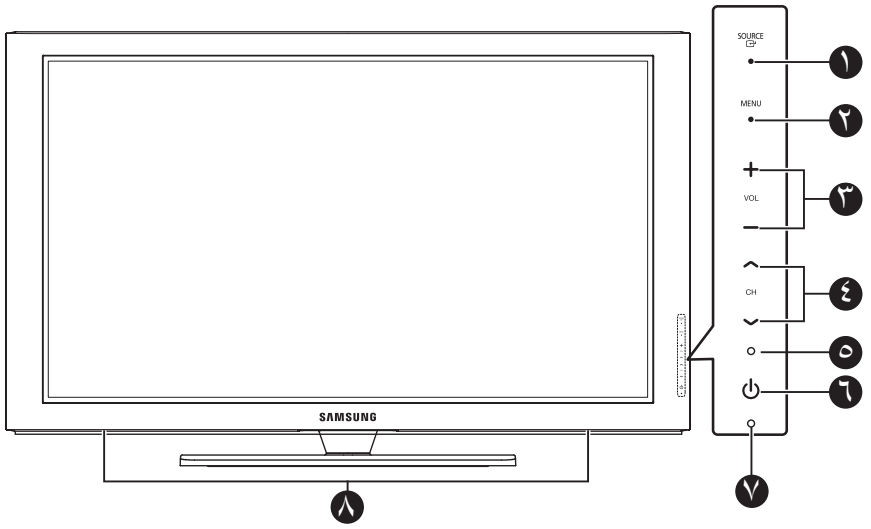
- يجب أن يقوم شخصان أو أكثر بحمل التلفزيون. كما يحظر وضعه على الأرض حتى لا يتسبب ذلك في تلف الشاشة.
لذا، قم دومًا بحفظ التلفزيون في وضع رأسي.



في حالة تثبيت التلفزيون بالجدار، قم بتركيب الغطاء (❶) الخاص بجزء توصيل قاعدة الحامل باستخدام مسمارين لإخفائه.



شكل لوحة التحكم



أزرار لوحة التحكم الأمامية

المس كل زر لتشغيله.

قد يختلف لون المنتج وشكله وفقًا للطراز.

❶ **SOURCE**

التنقل بين جميع مصادر الدخل المتاحة (**TV** و **AV1** و **AV2** و **Component1** و **Component2** و **PC** و **HDMI1** و **HDMI2/DVI** و **HDMI3**).

أثناء عرض القوائم التي تظهر على الشاشة، استخدم هذا الزر كما تستخدم الزر **ENTER** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.

❷ **MENU**

اضغط على هذا الزر لعرض قائمة ميزات التلفزيون التي تظهر على الشاشة.

❸ **+ VOL -**

اضغط على هذا الزر لزيادة مستوى الصوت أو تقليله. وأثناء عرض القوائم التي تظهر على الشاشة، استخدم الزرين **+ VOL -** كما تستخدم الزرين ◄ و ► في جهاز التحكم عن بعد.

❹ **CH**

اضغط على هذا الزر لتغيير القنوات. وأثناء عرض القوائم التي تظهر على الشاشة، استخدم الزرين **CH** كما تستخدم الزرين ▲ و ▼ في جهاز التحكم عن بعد.

❺ **مؤشر الطاقة**

يومض ثم ينطفئ عند التشغيل ويضيء في وضع الانتظار.

❻ **(POWER)**

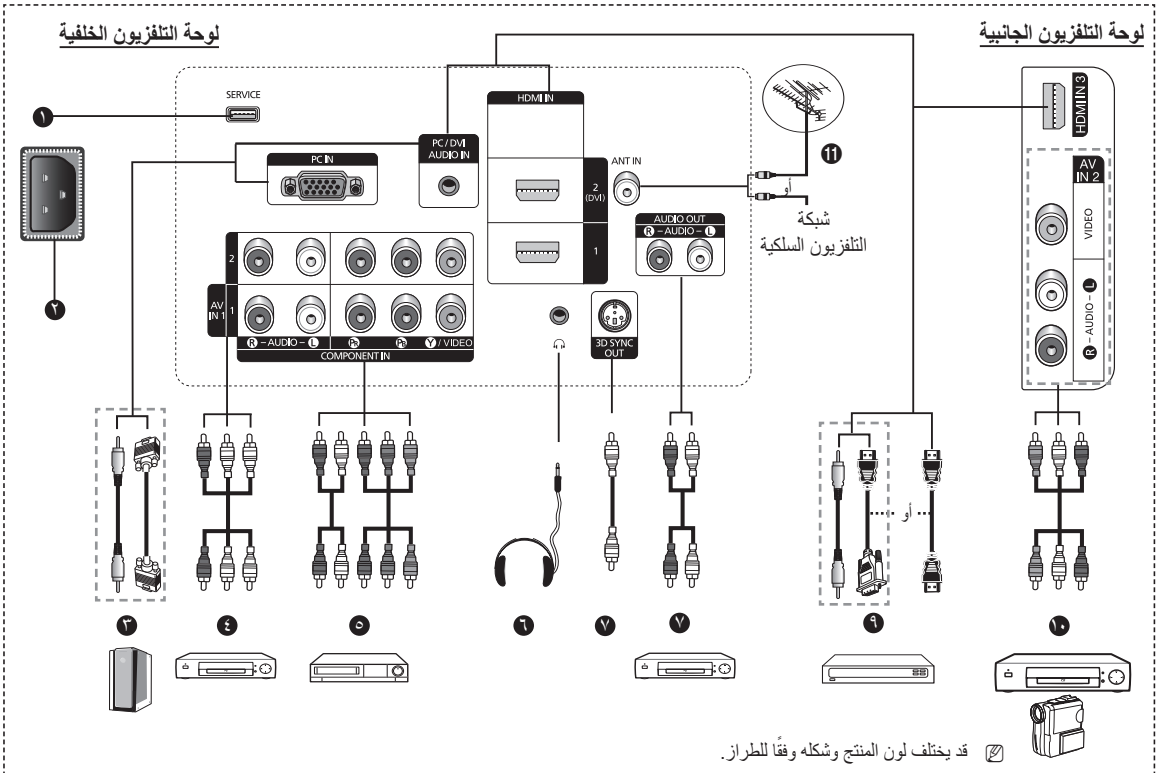
اضغط على هذا الزر لتشغيل التلفزيون وإيقاف تشغيله.

❼ **مستشعرجهاز التحكم عن بعد**

قم بتوجيه جهاز التحكم عن بعد باتجاه هذا الموضع في التلفزيون.

❽ **مكبرات الصوت**

شكل لوحة التوصيل



قد يختلف لون المنتج وشكله وفقًا للطراز.

عند توصيل أنظمة الصوت أو الصورة بالجهاز, تأكد من إيقاف تشغيل جميع العناصر.
عند توصيل أي جهاز خارجي، تأكد من مطابقة لون طرف التوصيل للون الكبل.

١ الخدمة
موصل للخدمة.

٢ مدخل الطاقة
قم بتوصيل سلك الكهرباء المرفق بهذا المنفذ.

٣ مدخل PC
قم بتوصيل هذا المنفذ بمقبس مخرج الفيديو بجهاز الكمبيوتر.

مدخل صوت DVI / PC
قم بتوصيل هذا المنفذ بمقبس مخرج الصوت بجهاز الكمبيوتر.

٤ مدخل الصوت والفيديو ١ (مدخل الصوت والفيديو الأيمن / الأيسر)
مداخل الفيديو والصوت للأجهزة الخارجية، مثل كاميرات تسجيل الفيديو أو أجهزة تسجيل الفيديو.

٥ مدخل Component IN ١ و ٢
مدخل الصوت (المدخل الأيمن / الأيسر) ومدخل الفيديو (Y/PB/PR) لـ Component.

٦ مقبسسماعةالرأس
يمكنك توصيل سماعات الرأس إذا كنت ترغب في مشاهدة برنامج تلفزيوني دون إزعاج الآخرين في غرفهم.

قد يؤدي استخدام سماعات الرأس بمستوى صوت مرتفع لفترات طويلة إلى الإضرار بحاسة السمع لديك

٧ 3D SYNC OUT
قم بتوصيله إلى باعث IR ثلاثي الأبعاد

٨ مخرجالصوت(المخرج الأيمن / الأيسر)
توصيل إشارات RCA الصوتية من التلفزيون إلى المصدر الخارجي مثل أجهز الصوت.

٩ HDMI IN ١, ٢(DVI), ٣
- ليس هناك حاجة لوجود وصلات صوت إضافية لاتصال HDMI بـ HDMI.
- عند إجراء اتصال باستخدام كبل HDMI/DVI، يجب عليك استخدام مقبس HDMI IN ٢ DVI.

ما المقصود بـ HDMI؟
- "واجهة وسائط متعددة عالية الجودة" تتيح نقل بيانات الفيديو الرقمية عالية الجودة وقنوات الصوت الرقمي المتعددة.
- يدعم طرف توصيل HDMI/DVI اتصال DVI (واجهة الفيديو الرقمية) بجهاز موسَّع باستخدام الكبل المناسب (غير مرفق). يتمثل الاختلاف بين HDMI و DVI في أن جهاز HDMI أصغر في الحجم ومثبَّت به خاصية ترميز HDCP (حماية نسخ الوسائط الرقمية ذات النطاق الترددي العالي) كما أنه يدعم الصوت الرقمي متعدد القنوات.

مدخل صوت DVI / PC
مخارج صوت DVI للأجهزة الخارجية.

١٠ مدخل الصوت والفيديو ٢ (مدخل الصوت والفيديو الأيمن / الأيسر)
مداخل الفيديو والصوت للأجهزة الخارجية، مثل كاميرات تسجيل الفيديو أو أجهزة تسجيل شرائط الفيديو.

١١ مدخل ANT
لتوصيل الموصلات المحورية بقدرة ٧٥ أوم بالشبكات الهوائية/ السلكية.

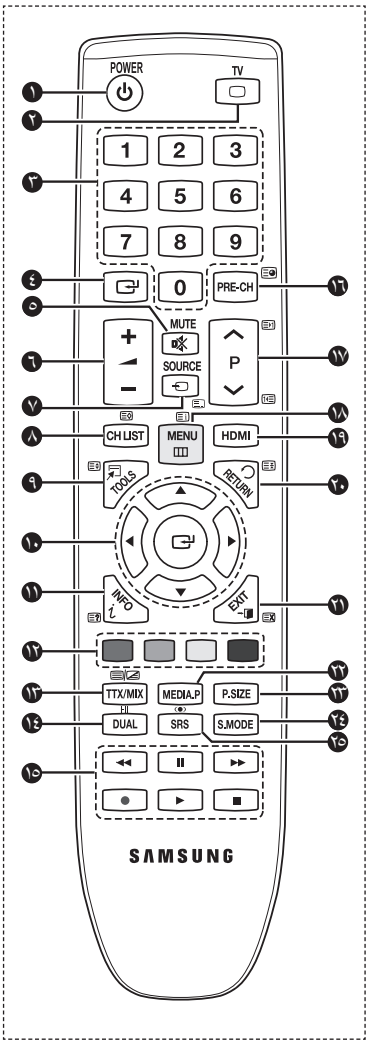
الأوضاع المعتمدة لـ HDMI/DVI و Component

	٤٨٠i	٤٨٠p	٥٧٦i	٥٧٦p	٧٢٠p	١٠٨٠i	١٠٨٠p
HDMI/DVI ٥٠ هرتز	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI ٦٠ هرتز	X	O	X	X	O	O	O
Component	O	O	O	O	O	O	O

جهاز التحكم عن بعد

يمكنك استخدام جهاز التحكم عن بعد مع التلفزيون بمسافة تبعد ٢٣ قدمًا تقريبًا.

قد يتأثر أداء جهاز التحكم عن بعد بالضوء الساطع.



١ الزر POWER
(تشغيل التلفزيون وإيقاف تشغيله)

٢ تحديد وضع التلفزيون بشكل مباشر.

٣ أزرار رقمية للوصول إلى القنوات بشكل مباشر

٤ اختيار عناصر القائمة التي تظهر على الشاشة

٥ إيقاف تشغيل الصوت مؤقتًا

٦ + زيادة مستوى الصوت
− خفض مستوى الصوت

٧ اختيار المصادر المتاحة

٨ زر التحكم في القنوات

٩ اختيار الوظائف متكررة الاستخدام بسرعة.

١٠ التحكم في المؤشر داخل القائمة

١١ عرض معلومات حول البث الحالي

١٢ استخدم هذه الأزرار عند فتح قائمة القنوات، ألخ.

١٤ اختيار وضع الصوت

١٥ استخدم هذه الأزرار في +Anynet.

١٦ القناة السابقة

١٧ ∧ القناة التالية
∨ القناة السابقة

١٨ عرض القائمة الرئيسية التي تظهر على الشاشة

١٩ اختيار وضع HDMI مباشرة

٢٠ العودة إلى القائمة السابقة

٢١ الخروج من القائمة التي تظهر على الشاشة

٢٢ غير متوفر.

٢٣ اختيار حجم الصورة

٢٤ اضغط على هذا الزر لاختيار وضع الصوت.

٢٥ اختيار وضع SRS Trusurround HD.

وظائف قناة المعلومات

٢ الخروج من شاشة قناة المعلومات (حسب الطراز)

٧ اختيار وضع قناة المعلومات (LIST/FLOF)

٨ تخزين قناة المعلومات

٩ حجم نصوص قناة المعلومات

١١ إظهار نصوص قناة المعلومات

١٢ تحديد موضوع النص السريع

١٣ شاشة قناة المعلومات/الجمع بين كل من معلومات قناة المعلومات والبث العادي

١٦ الصفحة الفرعية لقناة المعلومات

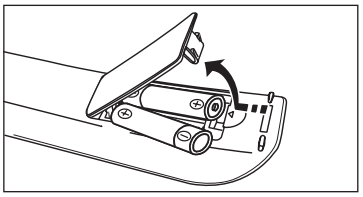
١٧ P ∧ :صفحة قناة المعلومات التالية
P ∨ :صفحة قناة المعلومات السابقة

١٨ فهرس قناة المعلومات

٢٠ تثبيت قناة المعلومات

٢١ إلغاء قناة المعلومات

تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بعد



١. ارفع الغطاء الموجود في الجزء الخلفي لجهاز التحكم عن بعد لأعلى كما هو موضح في الشكل.
٢. قم بتركيب بطاريتين بحجم AAA.
تأكد من مطابقة طرفي البطاريتين '+' و '–' للرسم الموجود داخل المكان المخصص للبطاريات.
٣. أغلق الغطاء.
قم بإزالة البطاريتين وحفظهما في مكان بارد وجاف في حالة عدم استخدام جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة.

إذا لم يعمل جهاز التحكم عن بعد، تحقق مما يلي
١. هل تم تشغيل التلفزيون؟
٢. هل الطرف الموجب والسالب للبطاريتين في وضع معكوس؟
٣. هل البطاريتان جافتان؟
٤. هل تم فصل التيار الكهربائي أو لم يتم توصيل الكبل الخاص به؟
٥. هل توجد إضاءة فلورسنت أو لافتة نيون بالقرب من الجهاز؟

التشغيل وإيقاف التشغيل

تكون وصلة التيار الكهربائي الرئيسية متصلة بالجزء الخلفي من الجهاز.

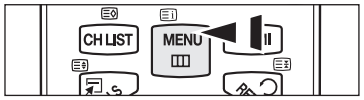
١. قم بتوصيل وصلة التيار الكهربائي الرئيسية بمقبس مناسب.
يضيء مؤشر وضع الاستعداد الموجود بالجهاز.
٢. اضغط على الزر ⏻**POWER** الموجود بالجهاز.
يمكنك أيضًا الضغط على الزر ⏻**POWER** أو الزر **TV** بجهاز التحكم عن بعد لتشغيل التلفزيون.
يُعاد تحديد البرنامج الذي كنت تشاهده آخر مرة تلقائيًا.
٣. اضغط على الأزرار الرقمية (٠~٩) أو زري التنقل بالقنوات لأعلى/لأسفل (∨ / ∧) بجهاز التحكم عن بعد أو الزر ∨ **CH** ∧ الموجود بالجهاز.
عند قيامك بتشغيل الجهاز أول مرة، يتم مطالبتك باختيار اللغة التي تظهر بها القوائم.
٤. لإيقاف تشغيل الجهاز, اضغط على الزر ⏻**POWER** مرة أخرى

جعل التليفزيون في وضع الانتظار

يمكن جعل الجهاز في وضع الانتظار لتقليل استهلاك الطاقة. ويمكن أن يكون وضع الانتظار مفيدًا عندما تريد التوقف مؤقتًا عن المشاهدة (أثناء تناول الوجبات على سبيل المثال).

١. اضغط على الزر ⏻**POWER** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.
يتم إيقاف تشغيل الشاشة ويظهر مؤشر وضع الاستعداد الأحمر الموجود بالجهاز.
٢. لإعادة تشغيل الجهاز، اضغط على الزر ⏻**POWER** أو الأزرار الرقمية (٠~٩) أو الزر **TV** أو زري التنقل بالقنوات لأعلى/لأسفل (∨ / ∧) مرة أخرى.
لا تترك الجهاز في وضع الاستعداد لفترات طويلة (عندما تكون مسافرًا أثناء العطلات على سبيل المثال). ويُفضَّل فصل التلفزيون عن مقبس التيار الكهربائي والهوائي.

عرض القوائم



١. أثناء التشغيل، اضغط على الزر **MENU**. فتظهر القائمة الرئيسية على الشاشة. يحتوى الجانب الأيسر للقائمة على الرموز التالية: **الصورة والصوت والقنوات والإعداد والدخل**.

٢. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار أحد هذه الرموز. ثم اضغط على الزر **ENTER** للوصول إلى قوائم الرموز الفرعية.

٣. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

تختفي القائمة التي تظهر على الشاشة بعد دقيقة واحدة تقريبًا.

استخدام الزر "TOOLS"

يمكنك استخدام الزر **TOOLS** لاختيار الوظائف متكررة الاستخدام بسرعة وسهولة. تتغير قائمة **الأدوات** وفقًا لوضع الدخل الخارجي المعروض.

١. اضغط على الزر **TOOLS**. فتظهر قائمة **الأدوات**.

٢. اضغط على الزر ▲ أو الزر ▼ لاختيار القوائم، ثم اضغط على الزر **ENTER**.

٣. اضغط على الأزرار ▲ / ▼ / ◄ / ► / **ENTER** لعرض العناصر المحدَّدة أو تغييرها أو استخدامها. للحصول على وصف به المزيد من التفاصيل لكل وظيفة، راجع الصفحة الخاصة بكل وظيفة.

- +Anynet (HDMI-CEC), راجع الصفحة ٢٦
- وضع الصورة، راجع الصفحة ١٣
- مؤقت النوم، راجع الصفحة ٢٣
- توفير الطاقة، راجع الصفحة ٢١
- PIP (صورة داخل صورة)، راجع الصفحة ٢٢
- الضبط التلقائي، راجع الصفحة ١٧

ميزة التوصيل والتشغيل

عند تشغيل التليفزيون أول مرة، تعمل الإعدادات الأساسية بشكل تلقائي ومتلاحق.

يتم تنشيط الشاشة المؤقتة في حالة عدم وجود أي دخل لمفاتيح جهاز التحكم عن بعد لمدة تزيد عن دقيقة واحدة أثناء تشغيل خاصية التوصيل والتشغيل.

يتم تنشيط الخلفية المؤقتة للشاشة إذا لم يكن هناك إشارة تشغيل لمدة تزيد عن ١٥ دقيقة.

١. اضغط على الزر **POWER** الموجود بجهاز التحكم عن بعد. فيتم عرض قائمة **Menu Language**.

٢. اختر اللغة المناسبة بواسطة الضغط على الزر ▲ أو ▼. اضغط على الزر **ENTER**. فتظهر الرسالة **حدد 'استخدام منزلي' عند تركيب هذا التلفزيون في المنزل.**

٣. اضغط على الزر ◄ أو ► لتحديد **وضع المتجر** أو **استخدام منزلي**, ثم اضغط على الزر **ENTER** .

يفضَّل تعيين التلفزيون على وضع **استخدام منزلي** للحصول على أفضل صورة عند المشاهدة في المنزل.

تم إعداد **وضع المتجر** للاستخدام في بيئات الأعمال التجارية فقط.

إذا تم تعيين الجهاز دون قصد على **وضع المتجر** وكنت ترغب في العودة إلى الوضع **استخدام منزلي** (قياسي): اضغط على زر مستوى الصوت الموجود بالتلفزيون. وعندما يتم عرض قائمة الصوت التي تظهر على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على الزر **MENU** الموجود بالتلفزيون لمدة خمس دقائق.

٤. تظهر الرسالة **تحقق من إدخال الهوائي** مع تحديد موافق. اضغط على الزر **ENTER**. فيتم عرض قائمة **المنطقة**.

٥. اختر البلد أو المنطقة عن طريق الضغط على الزر ▲ أو ▼ , ثم اضغط على الزر **ENTER**. فيتم عرض القائمة تخزين تلقائي.

٦. اضغط على الزر **ENTER** لبدء البحث عن القنوات.
تبدأ عملية البحث عن القنوات بشكل تلقائي. وبعد أن يتم تخزين كافة القنوات المتاحة، يتم عرض القائمة **ضبط الساعة** بشكل تلقائي.

لإيقاف عملية البحث قبل اكتمالها، اضغط على الزر **ENTER** مع اختيار **إيقاف**.

٧. اضغط على الزر ◄ أو ► لاختيار **شهر** أو **يوم** أو **سنة** أو **ساعة** أو **دقيقة**. ويمكنك ضبط ذلك بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

يمكنك ضبط **شهر** و**يوم** و**سنة** و**ساعة** و**دقيقة** مباشرة بالضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بعد.

٨. اضغط على الزر **ENTER** لتأكيد الإعداد.
يتم عرض الرسالة **تمتع بمشاهدة التلفزيون.**
بعد الانتهاء، اضغط على الزر **ENTER**.

تختلف حسب البلد

في حالة الرغبة في إعادة ضبط هذه الميزة...

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.

٢. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار **الإعداد**, ثم اضغط على الزر **ENTER** .

٣. اضغط على الزر **ENTER** مرة أخرى لاختيار **التوصيل والتشغيل**.
يتم عرض الرسالة **بدء التوصيل والتشغيل**.

التحكم في القنوات

تخزين القنوات

❑ **المنطقة**

يمكنك التغيير إلى المنطقة التي تريدها.

❑ **تخزين تلقائي**

مسح كافة القنوات باستخدام محطات البث النشطة وتخزينها في ذاكرة التلفزيون (تعتمد إتاحة هذه المحطات على الدولة التي تتبعها).

❑ **تخزين يدوي**

البحث يدوياً عن القنوات وتخزينها في ذاكرة التلفزيون.

- **برنامج** (رقم البرنامج الذي تريد تعيينه للقناة): ضبط رقم البرنامج باستخدام الأزرار ▲ أو ▼ أو الأزرار الرقمية (٠~٩).
- **نظام الألوان** ← **تلقائي / PAL / SECAM / NTSC4.43 / NTSC3.58**: ضبط قيمة نظام الألوان باستخدام الزر ▲ أو ▼.
- **نظام الصوت** ← **BG / DK / I / M**: ضبط قيمة نظام الصوت باستخدام الزر ▲ أو ▼.
- **القناة** (في حالة معرفتك رقم القناة المراد تخزينها): اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **C** (قناة فضائية) أو **S** (قناة أرضية). اضغط على الزر ►, ثم اضغط على الأزرار ▲ و ▼أو الأزرار الرقمية (٠~٩) لاختيار الرقم المطلوب.
  - يمكنك أيضاً اختيار رقم القناة مباشرة بالضغط على الأزرار الرقمية (٠ ~ ٩).
  - إذا صدر صوت غير طبيعي أو لم يصدر أي صوت مطلقًا، فأعد اختيار معيار الصوت المطلوب.
- **بحث** (في حالة عدم معرفتك أرقام القنوات): اضغط على الزر ▲ أو ▼ لبدء عملية البحث. يتم استعراض نطاق التردد بواسطة الموالف حتى يتم استقبال أول قناة أو القناة التي قمت باختيارها على الشاشة.
- **تخزين** (عند قيامك بتخزين القناة ورقم البرنامج المعين لها): قم بالتعيين إلى **موافق** بالضغط على الزر **ENTER**↵ .

وضع القناة

- **P** (وضع البرنامج): عند الانتهاء من الموالفة، يتم تعيين محطات البث في منطقتك على أرقام المواضع من P٠٠ إلى P٩٩. ويمكنك تحديد إحدى القنوات من خلال إدخال رقم الموضع في هذا الوضع.
- **C** (وضع القنوات الفضائية): يمكنك اختيار إحدى القنوات عن طريق إدخول الرقم المعين لكل محطة بث هوائية في هذا الوضع.
- **S** (وضع القنوات الأرضية): يمكنك اختيار إحدى القنوات بواسطة إدخول الرقم المعين لكل قناة يتم استقبالها عبر الكبلات في هذا الوضع.

❑ **ضبط دقيق للقنوات**

إذا كان الاستقبال واضحًا، فلن تكون في حاجة إلى إجراء الضبط الدقيق للقنوات، حيث يتم ذلك تلقائيًا أثناء عملية البحث والتخزين. ولكن إذا كانت الإشارة ضعيفة أو مشوشة، فقد تحتاج إلى إجراء الضبط الدقيق للقنوات يدويًا.

- يتم إضافة علامة نجمية * إلى القنوات التي تم حفظها بعد إجراء الضبط الدقيق لها.
- إذا لم تقم بتخزين القناة التي تم إجراء الضبط الدقيق لها في الذاكرة، فلن يتم حفظ عمليات الضبط.
- لإعادة الضبط الدقيق، اختر **إعادة الضبط** بالضغط على الزر ▼ ومن ثم الضغط على الزر **ENTER**↵ .

إدارة القنوات

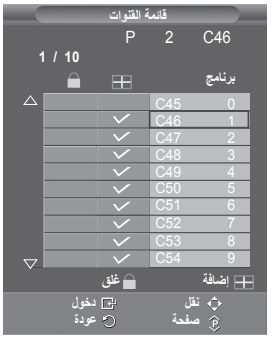
يمكنك من بواسطة استخدام مدير القنوات، إضافة/حذف أو قفل/إلغاء قفل القنوات بسهولة.

❑ قائمة القنوات

■ إضافة / حذف القنوات

يمكنك إضافة القنوات أو حذفها باستخدام قائمة القنوات.

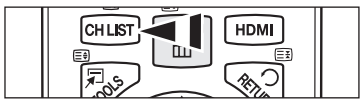
- انتقل إلى الحقل (⊟) بالضغط على الأزرار ▲/▼/◄/►، واختر قناة ليتم إضافتها، ثم اضغط على الزر **ENTER**↵ لإضافة القناة.
- إذا قمت بالضغط على الزر **ENTER**↵ مرة أخرى، يختفي الرمز (✓) الموجود بجانب القناة ولا يتم إضافة القناة.



■ قفل / إلغاء قفل القنوات

تمكّنك تلك الميزة من منع المستخدمين غير المصرح لهم، مثل الأطفال، من مشاهدة البرامج غير المناسبة بواسطة كتم الصوت و حجب الصورة. وتكون هذه الوظيفة متاحة عندما يتم تعيين **قفل الطفل** على **تشغيل** فقط. (راجع صفحة ٢١)

- انتقل إلى الحقل (🔒) بالضغط على الأزرار ▲/▼/◄/►، واختر القناة التي سيتم قفلها ثم اضغط على الزر **ENTER**↵.
- تظهر شاشة إدخال رقم المعرّف الشخصي. قم بإدخال رقم المعرف الشخصي المكون من أربعة أرقام.
- رقم المعرّف الشخصي الافتراضي لجهاز التلفزيون الجديد هو ٠-٠-٠-٠. يمكنك تغيير رقم المعرّف الشخصي، بواسطة اختيار **تغيير رقم التعريف الشخصي** من القائمة.
- إذا قمت بالضغط على الزر **ENTER**↵ مرة أخرى، يختفي الرمز(✓) الموجود بجانب القناة ويتم إلغاء قفل القناة.
- تظهر شاشة زرقاء عند تشغيل **قفل الطفل**.
- يمكنك اختيار هذه الخيارات بسهولة بواسطة الضغط على الزر **قائمة القنوات** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.



❑ فرز

تتيح لك هذه العملية تغيير أرقام البرامج الخاصة بالقنوات المخزَّنة. فربما تقتضي الضرورة القيام بهذه العملية بعد استخدام التخزين التلقائي.

❑ التسمية

يتم تعيين أسماء للقنوات تلقائيًا عند بث معلومات القناة. ويمكن تغيير هذه الأسماء، مما يتيح لك تعيين أسماء جديدة.

التحكم في الصورة

تغيير إعدادات الصورة

❑ وضع

يمكنك اختيار نوع الصورة المتوافق مع متطلبات العرض الخاصة بك على الوجه الأمثل.

- **ديناميكي**: اختيار عرض الصورة بوضوح عال في الغرف المضيئة.
- **قياسي**: اختيار عرض الصورة بالوضع الأمثل في البيئات العادية.
- **أفلام**: اختيار عرض الصورة لمشاهدة الأفلام في الغرف المظلمة.

اضغط على الزر **TOOLS** لعرض قائمة **الأدوات**.
يمكنك أيضًا ضبط وضع الصورة بواسطة اختيار **الأدوات** ← **وضع الصورة**.

❑ ضوء الخلية / التباين / السطوع / حدة الوضوح / لون / تظليل (G/R)

يحتوي التلفزيون على العديد من خيارات الإعدادات التي تتيح لك التحكم في جودة الصورة.

- **ضوء الخلية**: ضبط سطوع نقاط البيكسل.
- **التباين**: ضبط مستوى التباين للصورة.
- **السطوع**: ضبط مستوى السطوع للصورة.
- **حدة الوضوح**: ضبط دقة حواف الصورة.
- **لون**: ضبط نقاء لون الصورة.
- **تظليل (G/R)**: ضبط تظليل ألوان الصورة.

اختر وضع الصورة ليتم ضبطه أولاً. ويتم حفظ القيم التي تم ضبطها لكل وضع من أوضاع الصورة.
عند إجراء تغييرات على **ضوء الخلية** أو **التباين** أو **السطوع** أو **حدة الوضوح** أو **لون** أو **تظليل (G/R)**, يتم ضبط القوائم التي تظهر على الشاشة وفقًا لذلك.
لا يمكنك استخدام وظيفة التظليل أثناء تشغيل وضع TV أو Ext أو AV مع نظام PAL.
في وضع **PC**، يمكنك إجراء التغييرات فقط على **ضوء الخلية** و **التباين** و **السطوع**.
يمكن ضبط الإعدادات و تخزينها لكافة الأجهزة الخارجية التي تقوم بتوصيلها بأحد إدخولات التلفزيون.
يمكن تقليل استهلاك الطاقة أثناء الاستخدام بشكل ملحوظ بواسطة تقليل سطوع الصورة مما يؤدي إلى تقليل تكلفة التشغيل الإجمالية.

❑ الإعدادات المتقدمة

يمكنك ضبط الإعدادات المتقدمة للشاشة بما في ذلك اللون والتباين.

تكون **الإعدادات المتقدمة** متاحة في الوضع **قياسي** أو **أفلام**.
في وضع **PC**، يمكنك إجراء التغييرات فقط لـ **جاما** و **توازن الأبيض** من بين عناصر **الإعدادات المتقدمة**.

درجة الأسود ← إيقاف / غامق / غامق بدرجة متوسطة / غامق لأقصى درجة
يمكنك اختيار مستوى اللون الأسود على الشاشة لضبط درجة سطوعها.

تباين ديناميكي ← إيقاف / منخفض / متوسط / عالي
يمكنك ضبط تباين الشاشة بحيث تصل إلى مستوى التباين الأمثل.

جاما
يمكنك ضبط كثافة الألوان الرئيسية (الأحمر والأخضر والأزرق).

مسافة اللون
مسافة اللون هي مصفوفة ألوان تتكون من اللون الأحمر والأخضر والأزرق. اختر مسافة اللون المفضلة لديك وتمتع بالمشاهدة بالألوان الطبيعية.

- **تلقائي**: ضبط نطاق اللون تلقائياً بناءً على مصدر دخل الفيديو.
- **أصلي**: ضبط نطاق اللون بدرجة أعرض من نطاق مصدر دخل الفيديو.

توازن الأبيض
يمكنك ضبط درجة حرارة اللون للحصول على ألوان تبدو أقرب إلى الطبيعة.

- **معادلة الأحمر / معادلة الأخضر / معادلة الأزرق / اكتساب الأحمر / اكتساب الأخضر / اكتساب الأزرق**: يؤدي تغيير قيمة الضبط إلى تحديث الشاشة التي تم ضبطها.
- **إعادة الضبط**: يتم إعادة ضبط توازن الأبيض الذي تم ضبطه مسبقاً إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

لون البشرة
يمكنك ضبط لون البشرة ليكون أكثر أو أقل حمرة.
يؤدي تغيير قيمة الضبط إلى تحديث الشاشة التي تم ضبطها.

تحسين الحواف ← إيقاف / تشغيل
يمكنك إبراز حواف الكائنات الموجودة بالصورة.

تابع...

❑ خيارات الصورة

يمكنك تخصيص إعدادات الصورة الإضافية لتناسب تفضيلاتك.

يمكنك إجراء تغييرات على **درجة اللون** و **الحجم** و **حماية الشاشة من التشويش** فقط من بين العناصر الموجودة ضمن **خيارات الصورة**.

درجة اللون ← بارد / عادي / دافئ١ / دافئ٢

يمكنك اختيار درجات الألوان المريحة لعينيك بشكل أفضل.

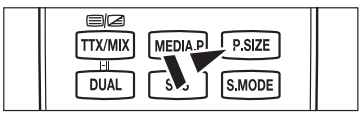
- يتم تخزين القيم التي تم ضبطها وفقًا لوضع **الصورة** المحدَّد.
- يتم تنشيط **دافئ١** أو **دافئ٢** في الوضع **أفلام** فقط.

الحجم

يمكنك اختيار حجم الصورة المتوافق مع متطلبات العرض الخاصة بك على النحو الأمثل.

- **١٦:٩**: يعد ضبط حجم الصورة على وضع ١٦:٩ مناسبًا لعرض محتويات أقراص DVD أو البث العريض.
- **تكبير عريض**: تكبير حجم الصورة بنسبة أكبر من ٤:٣.
- **تكبير**: تكبير الصورة التي عرضها ١٦:٩ (في الاتجاه العمودي) لتلائم حجم الشاشة.
- **٤:٣**: يعد هذا هو الإعداد الافتراضي لأفلام الفيديو أو البث العادي.
- **ملاءمة الشاشة**: استخدم هذه الوظيفة لرؤية الصورة كاملة بدون هوامش عندما يتم إدخول إشارات **HDMI** بتنسيق (٧٢٠p / ١٠٨٠i / ١٠٨٠p) أو **Component** بتنسيق (١٠٨٠i / ١٠٨٠p).

- قد تختلف خيارات حجم الصورة وفقًا لمصدر الدخل.
- قد تختلف العناصر المتاحة وفقًا للوضع المحدَّد.
- في وضع **PC**، يمكن ضبط الوضعين **١٦:٩** و **٤:٣** فقط.
- يمكن ضبط الإعدادات و تخزينها لكافة الأجهزة الخارجية التي تقوم بتوصيلها بأحد إدخولات التلفزيون.
- قد يحدث احتجاز مؤقت للصورة عند عرض صورة مشوشة على شاشة الجهاز لمدة تزيد عن ساعتين.
- **تكبير عريض**: اضغط على الزر ▶ لاختيار , ثم اضغط على الزر **ENTER** . اضغط على الزر ▲ أو ▼ لنقل الشاشة لأعلى / لأسفل. ثم اضغط على الزر **ENTER** .
- **تكبير**: اضغط على الزر ▶ لاختيار , ثم اضغط على الزر **ENTER** . اضغط على الزر ▲ أو ▼ لنقل الصورة لأعلى ولأسفل. ثم اضغط على الزر **ENTER** . اضغط على الزر ▶ لاختيار , ثم اضغط على الزر **ENTER** . اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتكبير حجم الصورة أو تقليله في الاتجاه الرأسي. ثم اضغط على الزر **ENTER** .
- بعد اختيار **ملاءمة الشاشة** في الوضع **HDMI** بتنسيق (٧٢٠p / ١٠٨٠i / ١٠٨٠p) أو **Component** بتنسيق (١٠٨٠i / ١٠٨٠p): اختر **الموضع** بالضغط على الزر ◀ أو ▶. واستخدم الزر ▲ أو ▼أو ◀ أو ▶ لتحريك الصورة.
- **إعادة الضبط**: اضغط على الزر ◀ أو ▶ لاختيار **إعادة الضبط**, ثم اضغط على الزر **ENTER** . وبذلك يمكنك إعادة ضبط الإعداد.
- إذا قمت باستخدام وظيفة **ملاءمة الشاشة** مع دخل HDMI ٧٢٠p، يتم قطع خط واحد من الأعلى والأسفل والجانب الأيسر والجانب الأيمن كما هو الحال في وظيفة المسح العلوي.



يمكنك اختيار هذه الخيارات بالضغط على الزر **P.SIZE** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.

خفض التشويش الرقمي ← إيقاف / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي

إذا كانت إشارة البث التي يستقبلها التلفزيون ضعيفة، فيمكنك تشغيل ميزة تقليل التشويش الرقمي للمساعدة على تقليل أي تشويش أو ظلال قد تظهر على الشاشة.

- إذا كانت الإشارة ضعيفة، اختر أحد الخيارات الأخرى حتى يتم عرض أفضل صورة ممكنة.
- لا تكون هذه الوظيفة متاحة في وضع **PC**.

وضع ١٠٠Hz الحقيقي ← تشغيل / إيقاف

ستلاحظ فرقًا واضحًا بين الوضعين "١٠٠Hz حقيقي" و ٥٠Hz، وخاصة عن مشاهدة الرياضة.
لذا، لن تستطيع التمييز بين ١٠٠Hz حقيقي و٥٠Hz عند مشاهدة صورة تم إيقافها مؤقتًا أو ثابتة.

المستوى الأسود لـ HDMI ← عادي / منخفض

يمكنك اختيار مستوى الأسود مباشرة على الشاشة لضبط سطوعها.

- تكون هذه الوظيفة نشطة عند توصيل الدخل الخارجي بـ HDMI فقط (إشارات RGB).

وضع الفيلم

يمكنك تحسين وضع الصورة لمشاهدة الأفلام.

- **إيقاف** : إيقاف تشغيل وظيفة وضع الفيلم.
- **تلقائي**: الضبط التلقائي للصورة للحصول على أفضل جودة عند مشاهدة الأفلام.

يكون وضع الفيلم مدعومًا في الأوضاع TV و Video و Component بتنسيق (٤٨٠i / ٥٧٦i / ١٠٨٠i) و HDMI بتنسيق (١٠٨٠i).

حماية الشاشة من التشويش

ضبط خيارات حماية الشاشة من التشويش لمنع تشوش البيكسل وتقليله.

قد يتسبب ترك صورة في موضع واحد لمدة طويلة في تشوش الشاشة بشكل دائم.

- **تبديل البيكسل**: لتقليل إمكانية تشويش الشاشة، تم تزويد هذا الجهاز بتقنية منع تشويش الشاشة. وتتيح لك هذه التقنية ضبط حركة الصورة لأعلى/لأسفل (خط عمودي) ومن جانب إلى جانب (نقطة أفقية). كما يتيح لك إعداد الوقت برمجة الوقت بين حركات الصورة بالدقائق.

  قم بضبط **تبديل البيكسل** على "تشغيل" بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ، ثم الضغط على الزر **ENTER** .

  اختر الخيار المطلوب بالضغط على الزر ▲ أو ▼، ثم الضغط على الزر **ENTER**.

  الخيارات المتاحة: **نقطة أفقية** و **خط عمودي** و **وقت**.

  الحالة المثلى لتبديل البيكسل

	العنصر	TV/AV/Component/HDMI/PC
نقطة أفقية	٠~٤	٢
خط عمودي	٠~٤	٢
وقت	١~٤ دقيقة	دقيقة ٢

  قد تختلف قيمة تبديل البيكسل وفقًا لحجم جهاز العرض (بالبوصة) ووضع العرض.

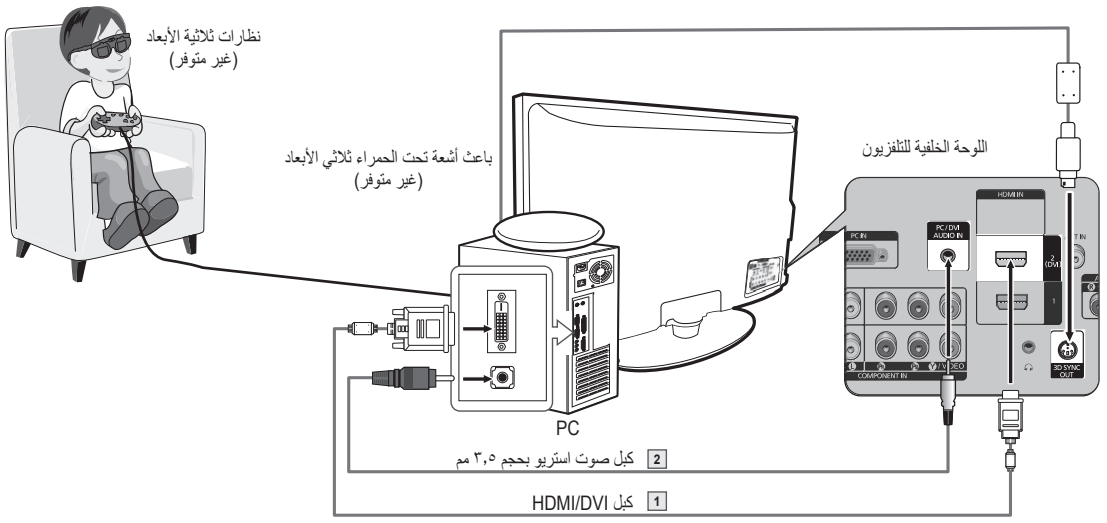
  لا تكون هذه الوظيفة متاحة في وضع **ملاءمة الشاشة**.

- **التنقل**: تساعد هذه الوظيفة على إزالة أثر الصورة على الشاشة عن طريق نقل جميع نقاط البيكسل الموجودة على جهاز PDP وفقًا لنمط ما. استخدم هذه الوظيفة عند وجود أثر للصورة أو رموز متبقية على الشاشة وخاصة عند عرض صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة.
- **رمادي في الجانبين**: عندما تشاهد التلفزيون مع ضبط نسبة العرض على الشاشة إلى ٤:٣، يتم حماية الشاشة من أي تلف قد يحدث لها عن طريق ضبط توازن اللون الأبيض على أقصى الجانب الأيمن والأيسر من الشاشة.
  - **غامق**: عندما يتم ضبط نسبة العرض على الشاشة إلى ٤:٣، يتحول الجانبان الأيمن والأيسر إلى لون غامق.
  - **فاتح**: عندما يتم ضبط نسبة العرض على الشاشة إلى ٤:٣، يتحول الجانبان الأيمن والأيسر إلى لون فاتح.

استخدام الوظائف ثلاثية الأبعاد

يمكنك الاستمتاع بمشاهدة الأفلام والألعاب ثلاثية الأبعاد على التلفزيون الخاص بك. حيث تمكّنك وظيفة التأثيرات ثلاثية الأبعاد من عرض الصور ثلاثية الأبعاد باستخدام النظارات ثلاثية الأبعاد الخاصة.

❑ التوصيلات



قد يختلف شكل النظارة ثلاثية الأبعاد (بما في ذلك الباعث) وفقًا لطرازها.

١. قم بتوصيل كبل HDMI/DVI بين مقبس HDMI IN ٢ الموجود بالتلفزيون ومقبس خرج الكمبيوتر الموجود بجهاز الكمبيوتر.
٢. قم بتوصيل كبل صوت استريو بحجم ٣,٥ مم بين مقبس **PC/DVI AUDIO IN** الموجود بالتلفزيون ومقبس خرج الصوت لبطاقة الصوت الموجودة بجهاز الكمبيوتر.
٣. قم بتوصيل الباعث بمنفذ SYNC OUT ثلاثي الأبعاد الخاص بالتزامن ثلاثي الأبعاد الموجود بلوحة التلفزيون الخلفية.
٤. قم بتشغيل التلفزيون وضبط مصدره على DVI/HDMI٢.

للحصول على مزيد من المعلومات حول النظارات ثلاثية الأبعاد (بما في ذلك الباعث)، الرجاء الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالنظارة ثلاثية الأبعاد.

ضبط دقة صورة جهاز الكمبيوتر: - PS42B450 : ١٠٢٤ × ٧٦٨ @ ٦٠هرتز
- PS50B450 : ١٠٢٤ × ٧٦٨ @ ٦٠ هرتز، ١٣٦٠ × ٧٦٨@٦٠هرتز

جودة الكمبيوتر المثلى لـ PS50B450 هي ١٣٦٠ ×٧٦٨. عندما يتم توصيل الإشارة ١٠٢٤×٧٦٨ في الوضع ثلاثي الأبعاد، تظهر الصورة بتنسيق ٣:٤ مع ظهور شريطين رماديين على الجانبين الأيمن والأيسر.

يتصل باعث الأشعة تحت الحمراء ثلاثي الأبعاد بالنظارة ثلاثية الأبعاد.
لذا، يجب وضع باعث الأشعة تحت الحمراء ثلاثي الأبعاد بالقرب من النظارة ثلاثية الأبعاد.

ينشط هذا الاتصال عندما تكون إشارة دخل HDMI أو DVI هي RGB ويكون صوت DVI مدعومًا.

يتم تغيير الوضع إلى الوضع الافتراضي (**إيقاف**) مع حفظ "التنسيق" عند توصيل التيار الكهربائي أو فصله

يلزم وجود بطاقة شاشة تدعم العرض ثلاثي الأبعاد أو برنامج ثلاثي الأبعاد لاستخدام وظيفة "التأثير ثلاثي الأبعاد"

يجب صنع النظارة ثلاثية الأبعاد والباعث بواسطة شركة واحدة.

قد تُصاب عينيك بالإجهاد أو تُصاب بالصداع إذا قمت باللعب أو مشاهدة التلفزيون باستخدام النظارة ثلاثية الأبعاد لفترات طويلة.

قد لا يتم دعم النظارات ثلاثية الأبعاد (بما في ذلك الباعث) غير المصنَّعة بواسطة Samsung.

في حالة وميض الشاشة عند استخدام وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد، قم بتخفيف إضاءة المكان الذي توجد فيه أو إيقاف تشغيل مصباح الفلورسنت لمشاهدة الشاشة على النحو الأمثل.

تابع...

❑ تغيير الوضع

توفير وظيفة تشغيل **تأثيرات ثلاثية الأبعاد**. يمكنك الاختيار بين **وضع ١** و**وضع ٢**. لتحقيق تأثيات ثلاثية الأبعاد ٣D، يتم تحريك النظارات ثلاثية الأبعاد المزودة بمغلاق للخلف والأمام من اليمين إلى اليسار والعكس (مزامنة يسارًا/يمينًا).

- **إيقاف :** يتم بإيقاف وظيفة "تأثيرات ثلاثية الأبعاد".
- **وضع ١** : يتم تشغيل "وضع ١" مع المزامنة اليمنى أولاً.
- **وضع ٢**: يتم تشغيل "وضع٢" مع المزامنة اليسرى أولاً.
- **التحويل إلى ثنائي الأبعاد** : يوفر صورة تم تحويلها من صورة ثلاثية الأبعاد إلى صورة ثنائية الأبعاد. يمكنك اختيار هذه الخاصية لمشاهدة صورة ثنائية الأبعاد بشكل مؤقت إذا شعرت بدوار، لكن يجب عليك اختيار "إيقاف" لإنهاء التأثير الثلاثي الأبعاد تمامًا..

يجب أن تختار "إيقاف" لإنهاء التأثير ثلاثي الأبعاد تماماً.

إذا لم يتحقق التأثير ثلاثي الأبعاد بشكل صحيح، يشير ذلك إلى عدم مزامنة الوضع والنظارة ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح. لإجراء المزامنة، قم بالتغيير إلى الوضع الآخر.

❑ تغيير التنسيق

قم بتحديد أفضل تنسيق دخل للمطابقة مع بطاقات الشاشة أو برنامج العرض ثلاثي الأبعاد.

- **اللوحة** : إذا كان تنسيق المخرج الخاص ببطاقة الرسومات أو برنامج العرض ثلاثي الأبعاد هو "اللوحة"، قم باختيار هذا التنسيق.
- **أفقي** : إذا كان تنسيق المخرج الخاص ببطاقة الرسومات أو برنامج العرض ثلاثي الأبعاد هو "أفقي" بيني، قم باختيار هذا التنسيق.
- **عمودي** : إذا كان تنسيق المخرج الخاص ببطاقة الشاشة أو برنامج العرض ثلاثي الأبعاد هو "عمودي" بيني، قم باختيار هذا التنسيق.

❑ إعادة الضبط ← موافق / إلغاء

إعادة ضبط كافة إعدادات الصور للقيم الافتراضية.

قم باختيار وضع الصورة ليتم إعادة ضبطه. سيتم تنفيذ وظيفة "إعادة الضبط" لكل وضع من أوضاع الصورة.

إعداد تشغيل التلفزيون مع الكمبيوتر

الضبط: اضغط على الزر **SOURCE** لاختيار وضع **PC**.

❑ ضبط تلقائي

يسمح الضبط التلقائي بإجراء الضبط الذاتي لشاشة الكمبيوتر للجهاز مع إشارة الفيديو القادمة من الكمبيوتر. يتم ضبط قيم "ناعم" "خشن" و"موضع" تلقائيًا.

لا تعمل هذه الوظيفة في وضع DVI-HDMI.

اضغط على الزر **TOOLS** لعرض قائمة **الأدوات**.
يمكنك أيضًا تعيين الضبط بواسطة اختيار **الأدوات** ← **ضبط تلقائي**.

❑ الشاشة

يتمثل الغرض من ضبط جودة الصورة في التخلص من التشويش الذي يوجد بها أو تقليله. وفي حالة عدم اختفاء التشويش باستخدام الضبط الدقيق للقنوات فقط، قم بضبط التردد لأفضل ما يمكن من خلال (خشن) وإجراء الضبط الدقيق للقنوات مرة أخرى. بعد تقليل نسبة التشويش، أعد ضبط الصورة حتى يتم محاذاتها في منتصف الشاشة.

خشن

ضبط التردد عند ظهور تشويش رأسي على الشاشة.

ناعم

ضبط الشاشة لتكون أوضح.

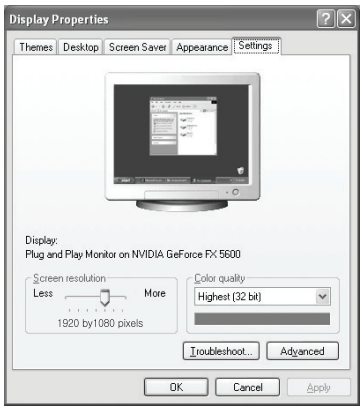
موضع

ضبط موضع شاشة الكمبيوتر في حالة عدم ملاءمتها لشاشة التلفزيون. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لضبط الموضع الرأسي. اضغط على زر ◄ أو ► لضبط الموضع الأفقي.

إعادة ضبط الصورة

يمكنك استبدال جميع إعدادات الصورة بالقيم الافتراضية للمصنع.

❑ إعداد برامج الكمبيوتر (وفقًا لنظام التشغيل Windows XP)



إعدادات العرض النموذجية لنظام Windows موضّحة بالأسفل. قد تختلف شاشات العرض التي تظهر على الكمبيوتر, وذلك وفقاً لإصدار نظام Windows وبطاقة الشاشة. ولكن حتى وإن اختلف مظهر شاشات العرض الفعلي, يتم تطبيق نفس معلومات الإعداد الأساسية في جميع الحالات.
(إذا لم يحدث ذلك, فاتصل بجهة تصنيع جهاز الكمبيوتر لديك أو بموزع شركة Samsung.)

١. أولاً، انقر فوق 'Control panel' (لوحة التحكم) في قائمة بدء نظام Windows.
٢. عند ظهور شاشة لوحة التحكم, انقر فوق Appearance and Themes (المظهر والسمات) ليظهر مربع حوار العرض.
٣. عند ظهور شاشة لوحة التحكم, انقر فوق 'Display' (عرض) ليظهر مربع حوار العرض.
٤. انتقل إلى علامة التبويب 'Settings' (إعدادات) الموجودة في مربع حوار العرض.
إعداد الحجم الصحيحة (الدقة)
الأمثل:
- PS42B450 : ١٠٢٤×٧٦٨ بيكسل
- PS50B450 : ١٣٦٠×٧٦٨ بيكسل

إذا وُجَد خيار تردد عمودي في مربع حوار إعدادات العرض, فإن القيمة الصحيحة هي '٦٠' أو '٦٠ هرتز'. وإلا, انقر فقط فوق 'موافق' ثم اخرج من مربع الحوار.

❑ أوضاع العرض

يتباين موضع الشاشة وحجمها وفقاً لنوع شاشة الكمبيوتر ودقتها.
يوصى باستخدام قيم الدقة الموضّحة في الجدول.

دخل D-Sub و HDMI/DVI

الوضع	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	نبذبة الدورة الزمنية لنقاط البيكسل (ميجاهرتز)	الأقطاب المتزامنة (أفقي/رأسي)	PS42B450	PS50B450
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -	✓	✓
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +	✓	✓
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	- / -	✓	✓
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	- / -	✓	✓
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -	✓	✓
		37.861	72.809	31.500	- / -	✓	✓
		37.500	75.000	31.500	- / -	✓	✓
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +	✓	✓
		48.077	72.188	50.000	+ / +	✓	✓
		46.875	75.000	49.500	+ / +	✓	✓
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -	✓	✓
		56.476	70.069	75.000	- / -	✓	✓
		60.023	75.029	78.750	+ / +	✓	✓
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +		✓
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	- / +	✓	✓
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	- / +		✓
		44.772	59.855	74.500	- / +		✓
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	- / +	✓	✓

- عند استخدام كبل توصيل HDMI/DVI، يجب استخدام مقبس **HDMI IN ٢(DVI)**.
- وضع دمج الصور غير مدعوم.
- قد يعمل التلفزيون على غير العادة في حالة اختيار تنسيق فيديو غير قياسي.

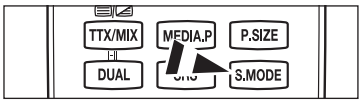
التحكم في الصوت

تغيير إعداد الصوت

❑ الوضع

يمكنك اختيار نوع تأثير الصوت الخاص المطلوب الاستماع اليه عند مشاهدتك لبث معين.

- **قياسي**: اختيار وضع الصوت العادي.
- **موسيقى**: زيادة مستوى الموسيقى ليغطي على أصوات الأشخاص.
- **أفلام**: توفير أفضل صوت لمشاهدة الأفلام.
- **صوت واضح**: زيادة مستوى صوت التحدث ليغطي على الأصوات الأخرى.
- **مستخدم**: استدعاء إعدادات الصوت المخصَّصة لديك. (راجع تخصيص الصوت)



يمكنك تحديد هذه الخيارات بالضغط على الزر **S.MODE** بجهاز التحكم عن بعد.

❑ الموازن

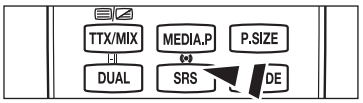
يمكن ضبط إعدادات الصوت لتلائم تفضيلاتك الشخصية.

- **توازن**: التحكم في التوازن بين السماعة اليمنى والسماعة اليسرى.
- **١٠٠Hz / ٣٠٠Hz / ١KHz / ٣KHz / ١٠KHz** (ضبط النطاق الترددي): لضبط مستوى النطاقات الترددية المختلفة

❑ SRS Trusurround HD ← إيقاف / تشغيل

SRS Trusurround HD هي التقنية التي تجمع بين Trusurround و FOCUS و TruBass.

SRS Trusurround HD إحدى تقنيات التي تعمل على تقليل قنوات الصوت مما يتيح الحصول على تأثير الصوت المحيطي لقناة ٥,١ ظاهرية من خلال سماعتين. لا توفر هذه الوظيفة جهيرًا قويًا فقط
لطبقات الصوت المنخفضة ولكنها تعمل أيضًا على تحسين الدقة لطبقات الصوت العالية.



إذا صدر صوت غير طبيعي أثناء تشغيل الموسيقى على جهاز التلفزيون، الرجاء ضبط موازن الصوت و **SRS Trusurround HD** (**إيقاف/تشغيل**).

يمكنك اختيار هذه الخيارات بواسطة الضغط على الزر **SRS** بجهاز التحكم عن بعد.

Trusurround HD و SRS والرمز (●) هي علامات تجارية لشركة SRS Labs, Inc.وتعتبر
Trusurround HD تقنية مضمَّنة بموجب الترخيص الخاص بشركة SRS Labs, Inc.

❑ صوت تلقائي ← إيقاف / تشغيل

توجد لكل محطة بث ظروف الإشارة الخاصة بها، ولهذا فليس من السهل ضبط مستوى الصوت في كل مرة يتم فيها تغيير القناة. وتتيح لك هذه الميزة ضبط مستوى صوت القناة المطلوبة تلقائيًا بواسطة خفض مستوى إخراج الصوت إذا كانت إشارة الصوت مرتفعة أو رفع مستوى إخراج الصوت إذا كانت إشارة الصوت منخفضة.

❑ اختر مكبر صوت ← إيقاف / تشغيل

إذا أردت سماع الصوت من سماعات منفصلة، قم بإلغاء المضخم الداخلي.

لا تعمل الأزرار **–** ، **+** ، **MUTE** عندما يتم تعيين **تحديد مكبر الصوت** إلى **إيقاف**.

إذا اخترت **إيقاف** من القائمة **تحديد مكبر الصوت**، يتم تقييد إعدادات الصوت.

	مكبرات الصوت الداخلية للتلفزيون	خرج الصوت (خرج الجانب الأيمن / الأيسر) لنظام الصوت
	TV / AV / Component / PC / HDMI	TV / AV / Component / PC / HDMI
تشغيل	خرج مكبر الصوت	خرج الصوت
إيقاف	كتم	خرج الصوت
بلا إشارة فيديو	كتم	كتم

تابع...

❑ تحديد الصوت

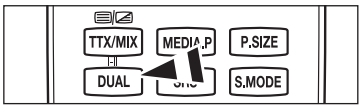
عند تنشيط ميزة PIP، يمكنك الاستماع إلى صوت الصورة الفرعية (PIP).

- **رئيسي:** يُستخدَم للاستماع إلى صوت الصورة الرئيسية.
- **فرعي**: يُستخدَم للاستماع إلى صوت الصورة الفرعية.

اختيار وضع الصوت

يعرض/يتحكم الزر **DUAL** في معالجة إشارة الصوت والخرج الخاص بها. وعند التشغيل، يكون الوضع معيّنًا تلقائيًا على **I-DUAL** أو **استريو** وذلك حسب الإرسال الحالي.

	نوع البث	الخيار الموجود على الشاشة		
NICAM استريو	بث عادي (صوت قياسي)	**Mono** (الاستخدام العادي)		
	عادي + NICAM Mono	**NICAM**	↔	**Mono** (عادي)
	NICAM -استريو	**NICAM استريو**	↔	**MoNo** (عادي)
	NICAM Dual-I/II	**NICAM ١-Dual**	← **NICAM ٢-Dual**	← **Mono** (عادي)
A٢ استريو	بث عادي (صوت قياسي)	**Mono** (الاستخدام العادي)		
	ثنائي اللغة أو DUAL-I/II	**Dual I**	↔	**Dual II**
	استريو	**استريو**	↔	**Mono** (أحادي مضغوط)



- إذا كانت إشارة الاستريو ضعيفة وحدث تبديل تلقائي, فقم بالتبديل إلى أحادي.
- تكون هذه الوظيفة نشطة في وضع إشارات الصوت الاستريو فقط. وتكون غير نشطة في وضع إشارات الصوت الأحادي.
- تكون هذه الميزة متوفرة في وضع **TV** فقط.
- يمكنك اختيار هذه الخيارات بالضغط على الزر **DUAL** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

وصف الوظائف

تكوين قائمة الإعداد

❑ اللغة

تختلف اللغة باختلاف الطراز. عندما تبدأ في استخدام التلفزيون أول مرة، يجب اختيار اللغة التي يتم استخدامها لعرض القوائم والتعليمات.

❑ قفل الطفل ← إيقاف / تشغيل

تمكنك تلك الميزة من منع المستخدمين غير المصرح لهم، مثل الأطفال، من مشاهدة البرامج غير المناسبة بواسطة كتم الصوت و حجب الصورة.

- تظهر شاشة إدخول رقم المعرِّف الشخصي قبل ظهور شاشة الإعداد. قم بإدخول رقم المعرِّف الشخصي المكون من أربعة أرقام.
- رقم المعرِّف الشخصي الافتراضي لجهاز التلفزيون الجديد هو '٠-٠-٠-٠'. يمكنك تغيير رقم المعرِّف الشخصي، بواسطة اختيار **تغيير رقم التعريف الشخصي** من القائمة.
- يمكنك غلق بعض القنوات الموجودة في قائمة القنوات. (راجع الصفحة ١٢)
- تكون وظيفة **قفل الطفل** متاحة في وضع التلفزيون فقط. .

❑ تغيير رقم المعرِّف الشخصي

يمكنك تغيير رقم المعرِّف الشخصي المطلوب لإعداد التلفزيون.

- تظهر شاشة إدخول رقم المعرِّف الشخصي قبل ظهور شاشة الإعداد. قم بإدخول رقم المعرِّف الشخصي المكون من أربعة أرقام.
- رقم المعرِّف الشخصي الافتراضي لجهاز التلفزيون الجديد هو '٠-٠-٠-٠'.
- في حالة نسيان رقم المعرِّف الشخصي، اضغط على أزرار جهاز التحكم بالترتيب التالي، مما يؤدي إلى إعادة تعيين رقم المعرِّف الشخصي إلى '٠-٠-٠-٠': **POWER** (إيقاف), **MUTE**, ٨, ٢, ٤, **POWER** (تشغيل).

❑ وضع الألعاب

عند توصيل جهاز ألعاب مثل Playstation™ أو Xbox™, يمكنك الاستمتاع باللعب بواقعية أكثر عن طريق اختيار قائمة الألعاب.

عندما يكون وضع الألعاب قيد التشغيل

- يتم تغيير **وضع الصورة** تلقائيًا إلى **قياسي** ولا يمكن للمستخدم تغيير الوضع.
- يتم تغيير **وضع الصوت** تلقائيًا إلى **مستخدم** ولا يمكن للمستخدم تغيير الوضع. اضبط الصوت باستخدام الموازن.
- يكون خيار إعادة الضبط نشطًا في قائمة الصوت. وتعمل وظيفة إعادة الضبط على إعادة ضبط إعدادات الموازن إلى إعدادات ضبط المصنع.

- لا يكون **وضع الألعاب** متاحًا في وضع التلفزيون العادي أو عندما يتم تعيين **وضع الألعاب** على **إيقاف**.
- إذا كانت الصورة رديئة عند اتصال جهاز خارجي بالتلفزيون، تحقق من تعيين "وضع الألعاب" على" تشغيل".
- تدعم هذه الوظيفة وظيفة الألعاب فقط.
- إذا قمت بعرض قائمة التلفزيون في وضع الألعاب، تهتز الشاشة قليلاً.
- تظهر العلامة (🎮) على الشاشة والتي تعني أن "وضع الألعاب" قيد التشغيل مع المصدر المحدَّد.
- لا يكون وضع الألعاب متاحًا في وضع PC.

❑ لحن ← إيقاف / منخفضة / متوسطة / عالية

يمكنك ضبط صوت اللحن الخاص بتشغيل/إيقاف تشغيل التلفزيون.

لا يتم تشغيل اللحن في الحالات التالية:

- عند عدم خروج صوت من التلفزيون نتيجة الضغط على الزر **MUTE**.
- عند عدم خروج صوت من التلفزيون نتيجة الضغط على الزر – مستوى الصوت.
- عندما يتم إيقاف تشغيل التلفزيون بواسطة وظيفة **مؤقت النوم**.

❑ توفير الطاقة

تتيح هذه الميزة ضبط سطوع التلفزيون لتقليل استهلاك الطاقة. عند مشاهدة التلفزيون ليلاً، قم بتعيين خيار وضع **توفير الطاقة** على **عالي** لتقليل إجهاد العين إلى جانب تقليل استهلاك الطاقة.

- **إيقاف** : إيقاف تشغيل وظيفة توفير الطاقة.
- **منخفض**: ضبط التلفزيون على وضع توفير الطاقة المنخفض.
- **متوسط**: ضبط التلفزيون على وضع توفير الطاقة المتوسط.
- **عالي**: ضبط التلفزيون على وضع توفير الطاقة العالي.

اضغط على الزر **TOOLS** لعرض قائمة **الأدوات**.
يمكنك أيضًا ضبط خيار توفير الطاقة بواسطة اختيار **الأدوات** ← **توفير الطاقة**.

عرض صورة داخل صورة (PIP)

يمكنك عرض صورة فرعية داخل الصورة الرئيسية للبرامج أو دخل الفيديو . بهذه الطريقة، يمكنك مشاهدة صورة البرامج أو دخل الفيديو من أي جهاز موصَّل أثناء مشاهدة الصورة الرئيسية.

قد تلاحظ ظهور الصورة داخل إطار "صورة داخل صورة" بشكل غير طبيعي قليلاً عند استخدام الشاشة الرئيسية لعرض لعبة أو أغنية.

اضغط على الزر **TOOLS** لعرض قائمة **الأدوات**. يمكنك أيضًا تكوين الإعدادات المتعلقة بالوضع "صورة داخل صورة" بواسطة اختيار **الأدوات** ← **PIP**.

❑ PIP ← تشغيل / إيقاف

يمكنك تشغيل وظيفة PIP (صورة داخل صورة) أو إيقاف تشغيلها.

الصورة الرئيسية	الصورة الفرعية
Component1 و Component2 HDMI1 و HDMI2/DVI و HDMI3 PC	TV و AV1 و AV2

- **قائمة المصادر ← TV / AV1 / AV2**

  يمكنك اختيار مصدر الصورة الفرعية.

  يمكنك اختيار هذه الخيارات بالضغط على الزر **SOURCE** بجهاز التحكم عن بعد.

- **الحجم ← ▭ / ▯ / ▭**

  يمكنك اختيار حجم الصورة الفرعية.

  إذا كانت الصورة الرئيسية في وضع **PC** و **Component**، فلا تكون إمكانية اختيار **الحجم** متاحة.

- **الموضع ← ▭ / ▭ / ▭ / ▭**

  يمكنك اختيار موضع الصورة الفرعية.

  لن تتمكن من تحديد الموضع في الوضع المزدوج (▭,▯).

- **برنامج**

  يمكنك اختيار قناة الصورة الفرعية فقط عند ضبط **قائمة المصادر** على **TV**.

ضبط الوقت

يعد ضبط الوقت أمرًا ضروريًا كي يتم استخدام العديد من ميزات المؤقت للتلفزيون.

يظهر الوقت الحالي في كل مرة تضغط فيها على الزر **INFO**.

إذا قمت بفصل سلك التيار الكهربائي، يجب عليك ضبط الساعة مرة أخرى.

❑ ضبط الساعة

يمكنك ضبط الوقت الحالي يدويًا.

يمكنك أيضًا ضبط **الشهر واليوم والسنة والساعة والدقيقة** مباشرة بالضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بعد.

❑ مؤقت النوم ← إيقاف / ٣٠ / ٦٠ / ٩٠ / ١٢٠ / ١٥٠ / ١٨٠

يقوم مؤقت النوم بإيقاف تشغيل التلفزيون بشكل تلقائي بعد مرور الوقت الذي تم ضبطه مسبقًا.

ينتقل التلفزيون تلقائيًا إلى وضع الانتظار عندما يصل المؤقت إلى الصفر.

لإلغاء وظيفة **مؤقت النوم**، اختر **إيقاف**.

اضغط على الزر **TOOLS** لعرض قائمة **الأدوات**.
يمكنك أيضًا ضبط مؤقت النوم بواسطة اختيار **الأدوات** ← **مؤقت النوم**.

❑ مؤقت 1 / مؤقت 2 / مؤقت 3

من الممكن ضبط ثلاثة إعدادات مختلفة لتشغيل المؤقت أو إيقاف تشغيله.

- **وقت التشغيل**: ضبط الساعة والدقيقة ويعمل/لا يعمل.
(لتنشيط المؤقت باستخدام الإعداد الذي قمت باختياره، قم بتعيينه إلى **يعمل**.)
- **وقت الإيقاف**: ضبط الساعة والدقيقة ويعمل/لا يعمل.
(لتنشيط المؤقت باستخدام الإعداد الذي قمت باختياره، قم بتعيينه إلى **يعمل**.)
- **تكرار**: حدد **مرة واحدة**, **كل يوم**, **من الاثنين إلى الجمعة**, **من الاثنين إلى السبت**, **من السبت إلى الأحد**, أو **يدوي**.
- **مستوى الصوت**: ضبط مستوى الصوت المطلوب.
- **برنامج**: يمكنك تشغيل قناة معينة عندما يكون "وقت التشغيل" نشطًا.

ولكن يجب ضبط الساعة أولاً.

يمكنك أيضًا ضبط الساعة والدقيقة والبرنامج عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بعد.

إيقاف التشغيل تلقائيًا

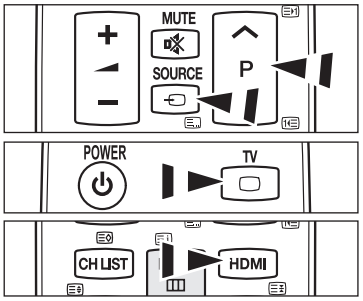
عند ضبط المؤقت على "تشغيل"، يتم إيقاف تشغيل التلفزيون إذا لم يتم استخدام أي أزرار تحكم لمدة ٣ ساعات بعد تشغيل الجهاز بواسطة المؤقت. وتكون هذه الوظيفة متاحة في وضع تشغيل المؤقت فقط وتمنع حدوث أي سخونة زائدة قد تنتج في حالة تشغيل التلفزيون لفترة طويلة.

❑ قائمة المصادر

تُستخدم لاختيار مصدر TV أو مصادر الدخل الخارجية مثل مشغلات أقراص DVD أو مستقبلات البث عبر الكبلات أو مستقبلات الأقمار الصناعية (جهاز استقبال) المتصلة بالتلفزيون. وتُستخدم لتحديد مصدر الدخل الذي تختاره.

■ **TV**, **AV1**, **AV2**, **Component1**, **Component2**, **PC**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**.

يمكنك اختيار الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون فقط.



اضغط على الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بعد لعرض مصدر الإشارة الخارجي.
يمكن اختيار وضع TV بالضغط على الزر **TV** والأزرار الرقمية (٠~٩), والزر **P** ∨ / ∧ الموجود بجهاز التحكم عن بعد.

يمكنك أيضاً المشاهدة في الوضع HDMI ببساطة بواسطة الضغط على الزر **HDMI** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.

❑ تحرير الاسم

■ **VCR / DVD / Cable STB / Satellite STB / PVR STB / AV Receiver / Game / Camcorder / PC / DVI PC / DVI / TV / IPTV / Blu-Ray / HD DVD / DMA**

يمكنك تسمية الجهاز المتصل بمقابس الدخل لتسهيل اختيار مصدر الإدخول.

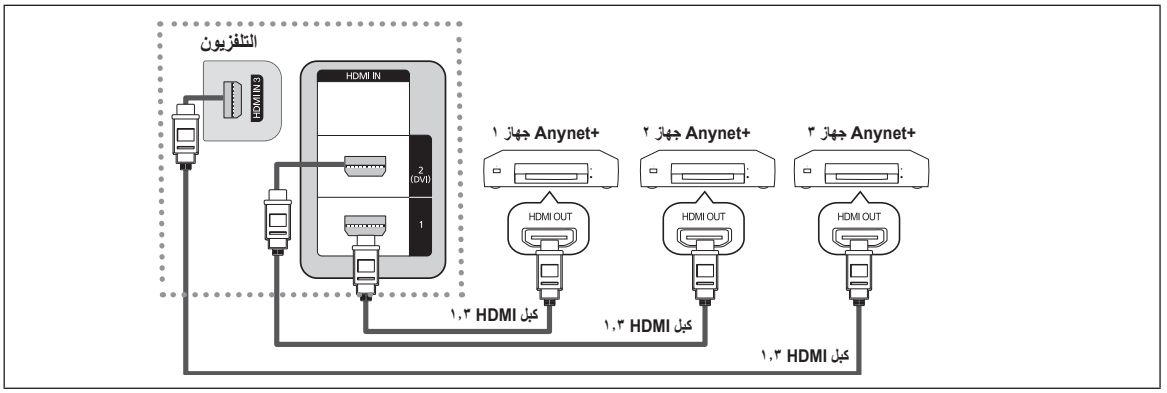
عند اتصال كمبيوتر بدقة PS42B450: 640x480@60Hz, PS50B450: 640x480@60, 1280x720@60 هرتز بمنفذ **HDMI IN 2(DVI)**، يُفضَّل ضبط وضع **HDMI2/DVI** على **PC** في **تحرير الاسم** لوضع **الدخل**.

حول +Anynet

توصيل أجهزة +Anynet

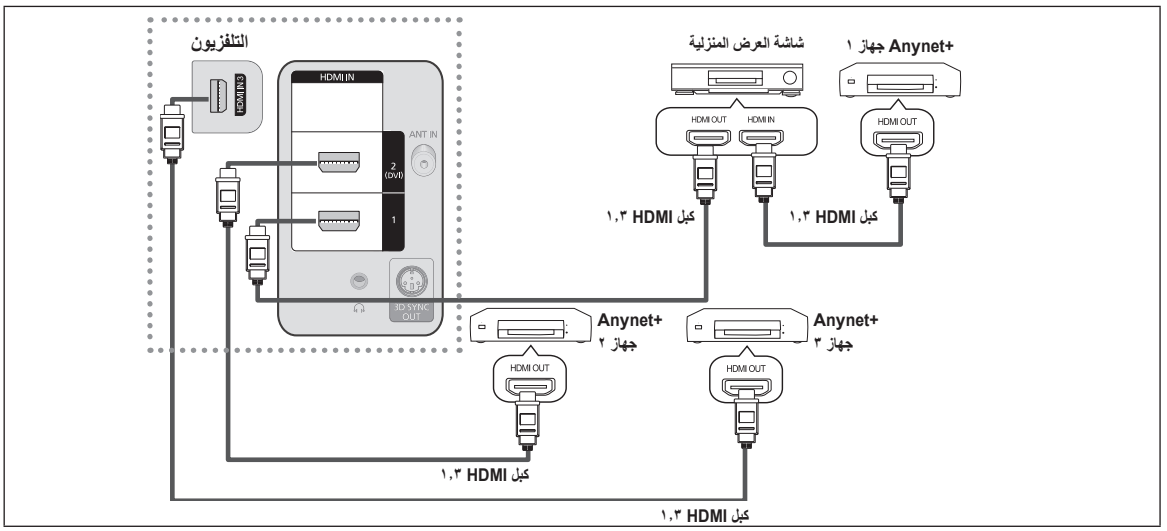
من الممكن استخدام نظام +Anynet مع أجهزة Samsung المزودة بميزة +Anynet فقط. للتحقق أن جهاز Samsung مزود بهذه الميزة، تحقق من وجود شعار +Anynet عليه.

❑ للتوصيل بالتلفزيون



١. قم بتوصيل مقبس [HDMI IN 1] أو [HDMI IN 2 (DVI)] أو [HDMI IN 3] الموجود بالتلفزيون ومقبس HDMI OUT الموجود بجهاز +Anynet المناسب باستخدام كبل HDMI.

❑ للتوصيل بشاشات العرض المنزلية



١. قم بتوصيل مقبس [HDMI IN 1] أو [HDMI IN 2 (DVI)] أو [HDMI IN 3] الموجود بالتلفزيون ومقبس HDMI OUT الموجود بجهاز +Anynet باستخدام كبل HDMI.

٢. قم بتوصيل مقبس دخل HDMI الموجود بشاشة العرض المنزلية ومقبس HDMI OUT الموجود بجهاز +Anynet باستخدام كبل HDMI.

- يمكن توصيل شاشة عرض منزلية واحدة فقط.
- يمكنك توصيل جهاز +Anynet باستخدام كبل HDMI ١,٣. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف +Anynet.
- تعمل +Anynet عندما يكون جهاز AV الذي يدعم +Anynet في حالة الانتظار أو التشغيل.
- تدعم خاصية +Anynet عدداً يصل إلى ١٢ جهازًا من أجهزة AV. ولاحظ أنه يمكنك توصيل حتى ثلاثة أجهزة من نفس النوع.

إعداد +Anynet

+Anynet هي وظيفة تتيح لك التحكم في كافة أجهزة Samsung المتصلة التي تدعم +Anynet باستخدام جهاز التحكم عن بعد الخاص بتلفزيونات Samsung.

اضغط على الزر **TOOLS** لعرض قائمة **الأدوات**.
يمكنك أيضًا عرض قائمة +Anynet بواسطة اختيار **الأدوات** ← **Anynet+(HDMI-CEC)**.

❑ **الإعداد**
يمكنك تعيين البيئة المطلوبة لاستخدام +Anynet.

■ **Anynet+(HDMI-CEC) ← إيقاف / تشغيل**
لاستخدام وظيفة +Anynet، يجب أن يتم ضبط **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **تشغيل**.

عند تعطيل وظيفة **Anynet+ (HDMI-CEC)**، يتم إلغاء تنشيط كافة العمليات المتعلقة بـ +Anynet.

■ **إيقاف تشغيل تلقائي ← لا / نعم**
ضبط جهاز +Anynet على إيقاف التشغيل بشكل تلقائي عند إيقاف تشغيل التلفزيون

يجب أن يتم ضبط المصدر النشط الموجود بجهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون على TV كي يتم استخدام وظيفة +Anynet.

في حالة ضبط **إيقاف تشغيل تلقائي** على **نعم**, يتم أيضاً إيقاف تشغيل الأجهزة الخارجية التي تم توصيلها عند إيقاف تشغيل التلفزيون. وفي حالة استمرار الجهاز الخارجي في التسجيل، قد يتم إيقاف تشغيله أو لا يتم ذلك.

■ **البحث عن الاتصالات**
يُستخدَم للبحث عن كافة الأجهزة المتصلة.
عند اكتمال البحث عن الأجهزة، يتم إدراج الأجهزة المتصلة في قائمة +Anynet.

البحث عن أجهزة +Anynet والتبديل بينها

١. اضغط على الزر **TOOLS**. اضغط على الزر **ENTER** لاختيار **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

٢. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار **اختيار جهاز**, ثم اضغط على الزر **ENTER**.

فيتم سرد أجهزة +Anynet المتصلة بالتلفزيون. إذا لم تعثر على الجهاز الذي تريده، اضغط على الزر الأحمر للبحث عن أجهزة.

عندما تقوم فقط بضبط **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **تشغيل** في قائمة **الإعداد** تظهر القائمة **قائمة الأجهزة**.

٣. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار جهاز معين واضغط على الزر **ENTER**. فيتم التبديل إلى الجهاز الذي تم اختياره.

٤. إذا لم تتمكن من العثور على الجهاز الذي تريده، اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار **البحث عن الاتصالات**, ثم اضغط على الزر **ENTER**.

٥. يتم عرض الرسالة **يتم الآن تكوين الاتصال +Anynet** . عند اكتمال البحث عن الأجهزة، ويتم إدراج الأجهزة المتصلة في قائمة +Anynet

وقد تستغرق عملية التبديل إلى الأجهزة المحدَّدة حوالي دقيقتين. لا يمكنك إلغاء الإجراء أثناء عملية التبديل.

يتوقف الوقت اللازم للبحث عن الأجهزة على عدد الأجهزة المتصلة.

عند اكتمال عملية البحث عن أجهزة، لا يتم عرض عدد الأجهزة التي تم العثور عليها.

مع أن التلفزيون يقوم بشكل تلقائي بالبحث عن قائمة الأجهزة عند تشغيله باستخدام زر التشغيل، لا يتم عرض الأجهزة المتصلة بالتلفزيون بشكل تلقائي في قائمة الأجهزة عندما يكون التلفزيون قيد التشغيل أو في ظروف معينة. اضغط على الزر الأحمر للبحث عن الجهاز المتصل.

إذا قمت باختيار وضع دخل خارجي عن طريق الضغط على الزر **SOURCE**، لا يمكنك استخدام الوظيفة +Anynet. تأكد من التبديل إلى جهاز +Anynet باستخدام **قائمة الأجهزة**.

تابع...

❑ قائمة Anynet+

تتوقف تغييرات قائمة **Anynet+** على نوع أجهزة Anynet+ المتصلة بالتلفزيون وحالتها.

قائمة Anynet+	الوصف
عرض التلفزيون	التبديل من وضع Anynet+ إلى وضع البث التلفزيوني.
تحديد جهاز	توضح اتصال التلفزيون بالجهاز الصحيح.
تسجيل	بدء عملية التسجيل. (تعمل هذه القائمة مع الأجهزة التي تدعم وظيفة التسجيل فقط.)
قائمة الجهاز المتصل	عرض قائمة الجهاز المتصل. على سبيل المثال. عند توصيل مسجِّل أقراص فيديو رقمي، يتم عرض قائمة العناوين الخاصة به.
تشغيل الجهاز	عرض قائمة التحكم في التشغيل للأجهزة المتصلة. على سبيل المثال. عند توصيل مسجِّل أقراص فيديو رقمي، يتم عرض قائمة التحكم في التشغيل الخاصة به.
مستقبل	إخراج الصوت عبر المستقبل.
الإعداد	يمكنك تعيين البيئة المطلوبة لاستخدام Anynet+.

❑ أزرار جهاز التحكم عن بُعد التي تكون متاحة في وضع Anynet+

نوع الجهاز	حالة التشغيل	الأزرار المتاحة
جهاز Anynet+	بعد التبديل إلى الجهاز، وعند ظهور قائمة الجهاز على الشاشة.	**الأزرار الرقمية والأزرار ▲/▼/◄/►/ENTER** **الأزرار الملونة / الزرEXIT**
	بعد التبديل إلى الجهاز وأثناء تشغيل الملفات	(البحث للخلف) / (البحث للأمام) (إيقاف) / (تشغيل) / (إيقاف مؤقت)
جهاز مزود بموالف داخلي	بعد التبديل إلى الجهاز وعند مشاهدة برامج التلفزيون	الزر**P** /
جهاز صوت	عند تشغيل المستقبل	**الزر** / **والزر MUTE**

- تعمل وظيفة Anynet+ عند ضبط المصدر النشط بجهاز التحكم عن بعد إلى وضع TV فقط.
- يعمل الزر في الحالات القابلة للتسجيل فقط.
- لا يمكنك التحكم في أجهزة Anynet+ باستخدام الأزرار الموجودة بالتلفزيون. ولكن يمكنك التحكم في جهاز Anynet+ فقط باستخدام جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.
- قد لا يعمل جهاز التحكم عن بعد في ظل ظروف معينة. في هذه الحالة، يجب إعادة اختيار جهاز Anynet+.
- لا تعمل وظائف Anynet+ مع منتجات الشركات المصنعة الأخرى.
- قد لا تعمل الأزرار الملونة بشكل صحيح في وضع Anynet+.
- قد تختلف عمليتي و وفقًا للجهاز.

التسجيل

يمكنك تسجيل إحدى برامج التلفزيون باستخدام مسجِّل Samsung.

١. اضغط على الزر **TOOLS**. اضغط على الزر **ENTER** لاختيار **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

٢. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار **تسجيل**, ثم اضغط على الزر **ENTER**. وعندئذٍ يبدأ التسجيل.

في حالة وجود أكثر من جهاز تسجيل
يتم سرد أجهزة التسجيل عند توصيل أجهزة تسجيل متعددة. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار جهاز تسجيل واضغط على الزر **ENTER**. وعندئذٍ يبدأ التسجيل.

في حالة عدم عرض جهاز التسجيل
اختر **تحديد جهاز** واضغط على الزر الأحمر للبحث عن الأجهزة.

- يمكنك تسجيل المصادر المتدفقة عن طريق اختيار **تسجيل**.
- يؤدي الضغط على الزر إلى تسجيل أي شيء تقوم بمشاهدته حاليًا. في حالة مشاهدة فيديو من جهاز آخر، يتم تسجيل الفيديو من هذا الجهاز.
- قبل التسجيل، تأكد من توصيل مقبس الهوائي بجهاز التسجيل بشكل صحيح. ولتوصيل الهوائي بشكل صحيح بجهاز التسجيل، راجع دليل مستخدم جهاز التسجيل.

الاستماع عبر المستقبِّل (لشاشات العرض المنزلية)

يمكنك الاستماع إلى الصوت عبر المستقبل بدلاً من مكبر صوت التلفزيون.

١. اضغط على الزر **TOOLS**. اضغط على الزر **ENTER** لاختيار **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

٢. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار **مستقبل**. اضغط على الزر ◄ أو ► لاختيار **تشغيل** أو **إيقاف**.

إذا كان المستقبل الخاص بك يدعم الصوت فقط، فقد لا يظهر في قائمة الأجهزة.

أثناء الاستماع عبر المستقبِّل، توجد قيود حول استخدام القوائم الخاصة بـ PIP (صورة داخل صورة) والصوت (MTS واللغة المفضلة).

في حالة حدوث انقطاع التيار الكهربائي عن التلفزيون في حالة ضبط **مستقبل** على **تشغيل** (عن طريق فصل سلك الكهرباء أو انقطاع الكهرباء)، فقد يتم ضبط **تحديد مكبر صوت** على **مكبر صوت خارجي** عند تشغيل التلفزيون مرة أخرى.

استكشاف أخطاء +Anynet وإصلاحها

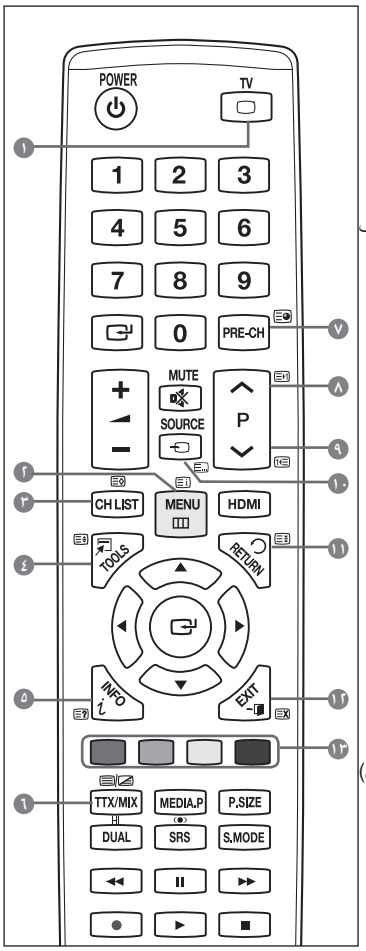
الأعراض	الحل
+Anynet لا يعمل.	• تأكد أن الجهاز يدعم ميزة +Anynet. حيث يدعم نظام +Anynet الأجهزة المزودة بـ +Anynet فقط. • قم بتوصيل مستقبِّل واحد (لشاشات العرض المنزلي). • تأكد من توصيل سلك التيار الخاص بجهاز +Anynet بشكل صحيح. • قم بفحص التوصيلات الخاصة بكبل Video/Audio/HDMI ١,٣ لجهاز +Anynet. • تأكد من ضبط **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **تشغيل** في قائمة إعداد +Anynet. • تأكد من تشغيل جهاز التحكم عن بعد للتلفزيون في وضع TV. • تأكد مما إذا كان جهاز التحكم عن بعد مصمم للاستخدام مع +Anynet أم لا. • لا تعمل +Anynet في ظروف معينة. (البحث عن قنوات، التوصيل والتشغيل إلخ) • عند توصيل كبل HDMI ١,٣ أو إزالته، الرجاء التأكد من البحث عن الأجهزة مرة أخرى أو قم بتشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله مرة أخرى. • تأكد من ضبط وظيفة +Anynet لجهاز +Anynet على تشغيل.
أريد بدء تشغيل +Anynet.	• تأكد من توصيل جهاز +Anynet بالتلفزيون بطريقة صحيحة وتأكد من ضبط **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **تشغيل** في قائمة إعداد +Anynet. • اضغط على الزر **TV** بجهاز التحكم عن بُعد للتبديل إلى وضع TV. ثم اضغط على الزر **TOOLS** لعرض قائمة **+Anynet** واختيار القائمة التي تريدها.
أريد الخروج من +Anynet.	• حدد "عرض التلفزيون" في قائمة +Anynet. • اضغط على الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون وحدد جهازاً آخر غير أجهزة +Anynet. • (لاحظ أن أزرار القنوات تعمل فقط في حالة عدم توصيل جهاز +Anynet مزود بجهاز موالفة.)
تظهر الرسالة "يتم الآن توصيل جهاز +Anynet..." على الشاشة.	• يتعذر استخدام جهاز التحكم عن بُعد عند تكوين جهاز +Anynet أو التبديل إلى وضع من أوضاع العرض. • يمكنك استخدام جهاز التحكم عن بُعد بعد إكمال إعداد +Anynet أو عند التبديل إلى وضع من أوضاع العرض.
لا يتم تشغيل جهاز +Anynet.	• لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل عندما يكون التوصيل والتشغيل قيد التقدم.
لا يتم عرض الجهاز الذي تم توصيله.	• تأكد مما إذا كان الجهاز يدعم وظائف +Anynet أم لا. • تأكد مما إذا كان تم توصيل كبل HDMI ١,٣ بشكل صحيح أم لا. • تأكد أنه قد تم ضبط **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **تشغيل** في قائمة إعداد +Anynet. • ابحث عن أجهزة +Anynet مرة أخرى. • يمكنك توصيل أجهزة +Anynet باستخدام كبل HDMI ١,٣ فقط. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف +Anynet. • إذا تم الإنهاء بواسطة موقف غير عادي مثل قطع اتصال كبل HDMI أو سلك الكهرباء أو انقطاع الكهرباء، الرجاء تكرار عملية البحث عن الأجهزة.
لا يمكن تسجيل البرنامج التلفزيوني.	• تأكد مما إذا كان قد تم توصيل مقبس الهوائي الخاص بجهاز التسجيل بشكل صحيح أم لا.

توصيات الاستخدام

خصائص قناة المعلومات

توفر معظم محطات التلفزيون خدمات المعلومات المكتوبة عبر قناة المعلومات. وتوفر لك صفحة الفهرس الخاصة بهذه الخدمة المعلومات المتعلقة بكيفية استخدامها. ويمكن أيضًا تحديد الخيارات المختلفة التي تتوافق مع متطلباتك باستخدام الأزرار الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد.

لعرض المعلومات قناة المعلومات بصورة صحيحة, يجب أن يكون استقبال القناة مستقرًا. وإلا، فقد يتم فقد المعلومات أو عدم ظهور بعض الصفحات.



❶ **(إنهاء)**

الخروج من شاشة عرض قناة المعلومات.

❷ **(الفهرس)**

يستخدم لعرض صفحة الفهرس (المحتويات) في أي وقت أثناء عرض قناة المعلومات.

❸ **(تخزين)**

يستخدم لتخزين صفحات قناة المعلومات.

❹ **(الحجم)**

اضغط على هذا الزر لعرض الأحرف بحجم مزدوج في النصف العلوي من الشاشة. لعرض الأحرف بحجم مزدوج في النصف السفلي من الشاشة، اضغط على هذا الزر مرة أخرى. لعرض الشاشة بالحجم العادي، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.

❺ **(إظهار)**

لعرض النصوص المخفية (إجابات ألعاب الاختبارات على سبيل المثال). لعرض الشاشة بشكل طبيعي، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.

❻ **(تشغيل/خلط نصوص قناة المعلومات)**

اضغط على هذا الزر لتشغيل وضع قناة المعلومات بعد اختيار القناة التي تقدم خدمة نصوص قناة المعلومات. واضغط عليه مرتين لعرض نصوص قناة المعلومات مع شاشة البث الحالية.

❼ **(صفحة فرعية)**

يُستخدَم لعرض الصفحات الفرعية المتاحة.

❽ **(الصفحة التالية)**

لعرض صفحة قناة المعلومات التالية.

❾ **(الصفحة السابقة)**

لعرض صفحة قناة المعلومات السابقة.

❿ **(الوضع)**

اضغط على هذا الزر لتحديد وضع قناة المعلومات (LIST/FLOF). إذا قمت بالضغط على هذا الزر في وضع LIST، يتم الانتقال إلى حفظ LIST. يمكن من خلال وضع حفظ List، حفظ صفحة قناة المعلومات في القائمة باستخدام الزر (تخزين)

⓫ **(تعليق)**

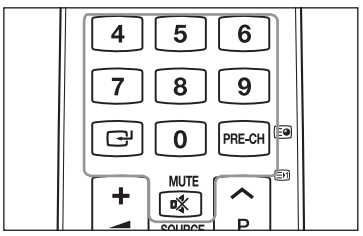
لتثبيت العرض عند صفحة معينة إذا كانت الصفحة المحدَّدة مرتبطة بعدة صفحات فرعية تستمر في الظهور تلقائيًا. للمتابعة، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.

⓬ **(إلغاء)**

يستخدم لعرض البث عند البحث عن إحدى الصفحات.

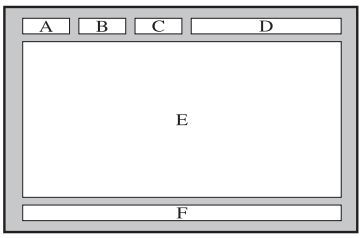
⓭ **الأزرار الملونة (أحمر/أخضر/أصفر/أزرق)**

في حالة استخدام شركة البث لنظام FASTEXT، يتم تشفير الموضوعات المختلفة التي تغطيها صفحة قناة المعلومات لونيًا ويمكن تحديدها عن طريق الضغط على الأزرار الملونة. اضغط على الزر المناسب. تظهر الصفحة بمعلومات ملونة أخرى يمكن تحديدها بنفس الطريقة. لعرض الصفحة السابقة أو التالية، اضغط على الزر الملون المناسب.



يمكنك تغيير صفحات قناة المعلومات بالضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بعد.

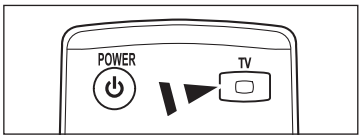
تم تنظيم صفحات نصوص المعلومات وفقاً لست فئات:



الجزء	المحتويات
A	رقم الصفحة المحددة.
B	تعريف قناة البث.
C	رقم الصفحة الحالية أو مؤشرات البحث.
D	التاريخ والوقت.
E	النص.
F	معلومات الحالة.
	معلومات FASTEXT.

غالبًا ما يتم تقسيم قنوات المعلومات على صفحات عديدة معروضة بشكل متسلسل، والتي يمكن الوصول إليها عن طريق:

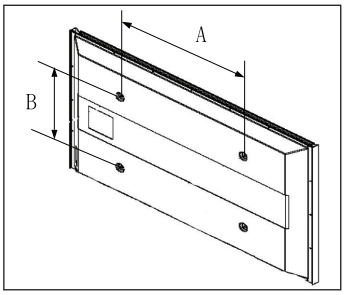
- إدخول رقم الصفحة
- تحديد عنوان في قائمة
- تحديد عنوان ملون (نظام FASTEXT)



اضغط على الزر **TV** للخروج من عرض قناة المعلومات.

مواصفات طقم التثبيت بالجدار (VESA)

قم بتثبيت الرف بجدار صلب وبشكل متعامد مع الأرض.
عند التثبيت بمواد بناء أخرى، الرجاء الاتصال بأقرب وكيل.
قد يؤدي تثبيت الرف في السقف أو بجدار مائل إلى سقوطه ومن ثم إصابتك بإصابات جسدية خطيرة.



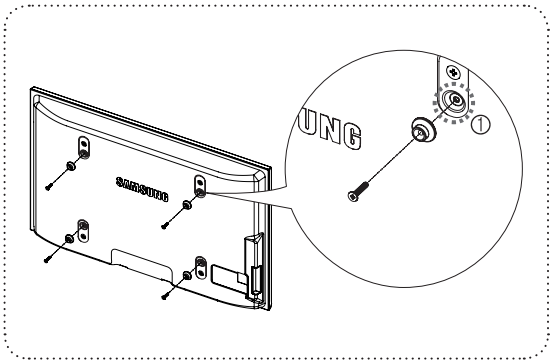
عائلة المنتج	بوصة	مواصفات VESA. (A * B)	المسمار المناسب	الكمية
تلفزيون LCD	١٩" ~ ٢٢"	١٠٠ * ١٠٠	M4	٤
	٢٣" ~ ٢٩"	١٠٠ * ٢٠٠		
	٣٠" ~ ٤٠"	٢٠٠ * ٢٠٠	M6	
	٤٦" ~ ٥٥"	٤٠٠ * ٤٠٠	M8	
	٥٧" ~ ٧٠"	٤٠٠ * ٨٠٠		
	٨٠" ~	٨٠٠ * ١٤٠٠		
تلفزيون PDP	٤٢" ~ ٥٠"	٤٠٠ * ٤٠٠	M8	٤
	٥٨" ~ ٦٣"	٤٠٠ * ٦٠٠		
	٧٠" ~	٤٠٠ * ٨٠٠		
	٨٠" ~	٨٠٠ * ١٤٠٠		

نوفر الأبعاد القياسية لطقم التثبيت بالجدار كما هو موضح في الجدول أعلاه.
عند شراء طقم التثبيت بالجدار الخاص بنا، تحصل معه على دليل التثبيت وكذلك كافة الأجزاء اللازمة للتركيب.
لا تستخدم مسامير بمقاسات أطول من الأبعاد القياسية المحدَّدة، لأن ذلك قد يؤدي إلى إتلاف المكونات الموجودة داخل التليفزيون.
بالنسبة لأرفف التثبيت بالجدار غير المتوافقة مع مواصفات المسامير القياسية لـ VESA، قد يختلف طول المسمار وفقًا لمواصفات الأرفف.
لا تستخدم مسامير غير متوافقة مع مواصفات المسامير القياسية لـ VESA.
لا تقم بتثبيت المسامير بقوة شديدة، فقد يؤدي ذلك إلى تلف المنتج أو سقوطه مما يتسبب في إصابتك. ولا تعد Samsung مسؤولة عن هذه الأنواع من الحوادث.
لا تعد Samsung مسؤولة عن حدوث أي ضرر للمنتج أو وقوع إصابات شخصية في حالة استخدام رف تثبيت بالجدار غير رف VESA أو غير مطابق للمواصفات، أو في حالة فشل العميل في اتباع تعليمات تثبيت المنتج.
الطرازان بحجم ٥٧ بوصة و ٦٣ بوصة غير متوافقين مع مواصفات VESA. لذلك، يجب استخدام طقم التثبيت بالجدار المخصص لكل طراز منهما.
لا يجب تجاوز درجة الميل ١٥ درجة عند تثبيت هذا التلفزيون.

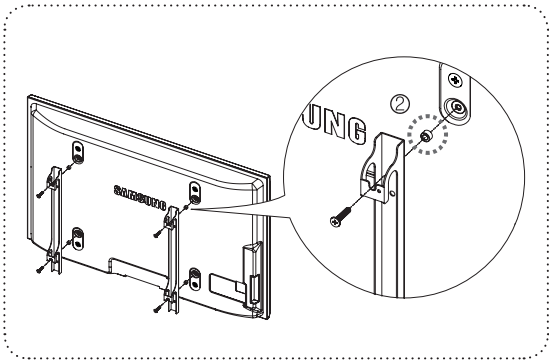
الرجاء عدم تركيب رف التثبيت بالجدار أثناء تشغيل التلفزيون.
حيث قد ينجم عن ذلك وقوع إصابات جسدية نتيجة التعرض لصدمة كهربية.

تجهيزات ما قبل تركيب رف التثبيت بالجدار

الحالة أ. تركيب رف التثبيت بالجدار من SAMSUNG



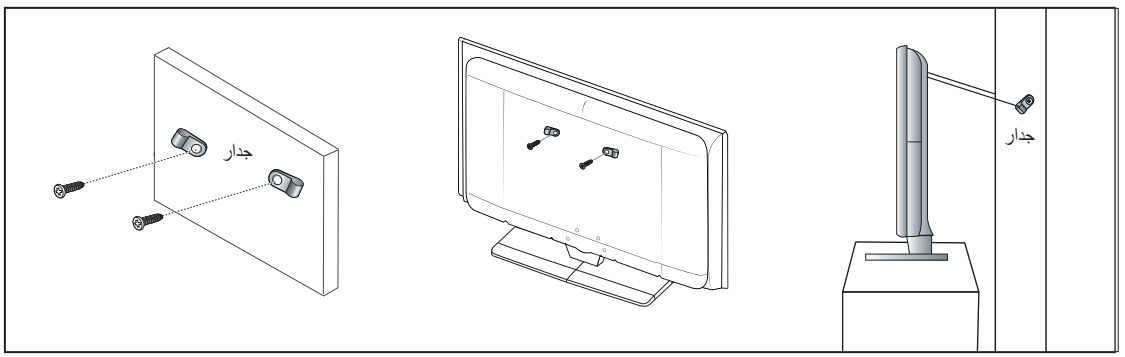
الحالة ب.تركيب أرفف تثبيت بالجدار مصنَّعة من شركات أخرى



١. قم بتثبيت رف التثبيت بالجدار بنطاق دوران يبلغ ١٥ ثقل كجم أو أقل. وتوخ الحذر حيث قد تتعرض الأجزاء للتلف في حالة عدم الالتزام بنطاق الدوران المحدد.
٢. يتضمن طقم الملحقات حلقة [②] لتركيب رف تثبيت آخر خاص بالشركة على الحائط. (الحالة ب)
قم بربط المسامير [①] عند تركيب رف التثبيت بالجدار.

تثبيت التلفزيون بالجدار بأمان

قد يؤدي جذب التلفزيون أو دفعه أو التسلق فوقه إلى سقوط التلفزيون. وخاصة الأطفال حيث يجب الحرص من عدم تسلقهم فوق التلفزيون أو تحريكهم له؛ فقد يؤدي ذلك إلى سقوط التلفزيون فوقهم مما قد يتسبب في حدوث إصابات خطيرة أو الوفاة. اتبع احتياطات السلامة الموضحة في نشرة السلامة المرفقة. ولتوفير مزيد من الثبات للتلفزيون، قم بتركيب جهاز مضاد للسقوط لأغراض السلامة، كما يلي.



لتجنب سقوط التلفزيون

١. ضع المسامير في الحلقات وأحكم ربطها في الجدار. تأكد من تثبيت المسامير بقوة في الجدار.
قد تحتاج إلى استخدام أدوات إضافية مثل أدوات تثبيت وفقًا لنوع الجدار.
الرجاء ملاحظة أن الحلقات والمسامير وسلك التثبيت غير مرفقة، لذا قم بشرائها بشكل منفصل.

٢. قم بإزالة المسامير من منتصف الجانب الخلفي للتلفزيون وضع المسامير في الحلقات ثم أحكم ربطها في التلفزيون مرة أخرى.
قد لا يتم إرفاق المسامير مع التلفزيون.

٣. قم بتوصيل المسامير المثبتة في التلفزيون والحلقات المثبتة في الجدار باستخدام سلك متين ثم لف الخيط بإحكام.
قم بتثبيت التلفزيون بالقرب من الجدار حتى لا يسقط من الجانب الخلفي.
يعد توصيل السلك بحيث تكون الحلقات المثبَّتة في الجدار متساوية مع أو أقل من الحلقات المثبَّتة في التلفزيون أكثر أمانًا.
قم بفك السلك قبل تحريك التلفزيون.

٤. تأكد من إجراء كافة التوصيلات بشكل صحيح. قم بالتحقق من التوصيلات بشكل دوري تحسبًا لوجود أي ضرر من أي نوع ما. إذا كان لديك أي شك فيما يتعلق بسلامة التوصيلات، استشر فني متخصص في التركيب.

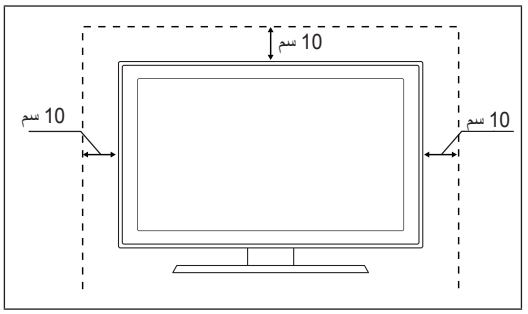
مراعاة مسافات تثبيت الجهاز

يجب مراعاة المسافات اللازمة بين المنتج والأشياء الأخرى (الجدران مثلاً) لضمان حصوله على تهوية جيدة.
قد يؤدي التقصير في ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث مشكلة بالمنتج نتيجة ارتفاع درجة حرارته الداخلية. يجب مراعاة المسافات اللازمة بين المنتج والأشياء الأخرى (الجدران مثلاً) لضمان حصوله على تهوية جيدة. قد يؤدي التقصير في ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث مشكلة بالمنتج نتيجة ارتفاع درجة حرارته الداخلية.
يجب تثبيت المنتج مع مراعاة المسافات اللازمة الموضَّحة في الشكل.

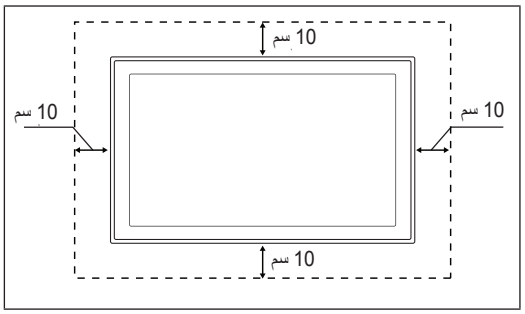
عند استخدام حامل أو رف التثبيت بالجدار، استخدم القطع التي توفرها Samsung Electronics فقط.
- قد يؤدي استخدام القطع التي توفرها جهات التصنيع الأخرى إلى حدوث مشكلة بالمنتج أو حدوث إصابات نتيجة سقوط المنتج.
- قد يؤدي استخدام القطع التي توفرها جهات التصنيع الأخرى إلى حدوث مشكلة بالمنتج أو نشوب حريق نتيجة ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية بسبب سوء التهوية.

قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.

تثبيت المنتج باستخدام حامل



تثبيت المنتج باستخدام رف التثبيت بالجدار



استكشاف الأخطاء وإصلاحها

قبل الاتصال بخدمة ما بعد البيع لشركة Samsung، قم بإجراء الفحوصات البسيطة التالية.
إذا لم تنجح في حل المشكلة باستخدام الإرشادات الموجودة أدناه, اكتب الطراز والرقم التسلسلي للتلفزيون ثم اتصل بالوكيل المحلي.

لا يوجد صوت أو صورة	• تأكد من توصيل كبل التيار الكهربائي الرئيسي بمقبس الحائط. • تأكد من قيامك بالضغط على الزر الموجود بالجهاز. • تحقق من إعدادات تباين الصورة وسطوعها. • تحقق من مستوى الصوت. • تحقق من ضبط تحديد مكبِّر صوت على مكبِّر صوت خارجي.
توجد صورة عادية لكن لا يوجد صوت	• تحقق من مستوى الصوت. • تأكد من الضغط على الزر **MUTE** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.
لا توجد صورة أو صورة أبيض وأسود	• اضبط إعدادات اللون. • تأكد من صحة نظام البث المحدَّد.
يوجد تداخل في الصوت والصورة	• حاول أن تكتشف الجهاز الكهربائي الذي يؤثر على التلفزيون وحركه بعيدًا عنه. • قم بتوصيل التلفزيون بمقبس تيار كهربائي رئيسي مختلف.
ظهور صورة غير واضحة أو بيضاء أو صوت متقطع	• تحقق من اتجاه الهوائي وموقعه وتوصيلاته. • غالبًا ما يحدث التداخل نتيجة استخدام هوائي داخلي.
يوجد قصور في أداء وظائف جهاز التحكم عن بُعد	• استبدل بطاريات جهاز التحكم عن بعد. • قم بتنظيف الحافة العلوية من جهاز التحكم عن بعد (إطار الإرسال). • تحقق من وضع القطبين **+** و **–** للبطاريتين بشكل صحيح. • تحقق من جفاف البطاريات.
الشاشة سوداء كما يومض مؤشر التشغيل بشكل مستمر	• تحقق من كبل التيار الكهربائي والإشارة في جهاز الكمبيوتر. • قم بتحريك ماوس الكمبيوتر أو اضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح. • تحقق من (المستقبل، مشغل أقراص DVD، وغيرهما) وكبل التيار الكهربائي والإشارة في الجهاز الخاص بك. • يستخدم التلفزيون نظام إدارة التيار الكهربائي الخاص به. • اضغط على الزر قائمة المصادر الموجود في لوحة الجهاز أو جهاز التحكم عن بعد. • قم بإيقاف تشغيل التلفزيون وإعادة تشغيله.
تظهر الصور التالفة على جانب الشاشة.	• إذا تم تحديد ملاءمة الشاشة في بعض الأجهزة الخارجية، قد تظهر الصورة التالفة على جانب الشاشة. وتتسبب الأجهزة الخارجية في حدوث ذلك، وليس جهاز التلفزيون.
تظهر الرسالة "إعادة ضبط كافة الإعدادات إلى القيم الافتراضية".	• تظهر هذه الرسالة عند الضغط مع الاستمرار على الزر **EXIT** لفترة وجيزة. يتم إعادة إعدادات المنتج إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

المواصفات

تم ذكر المواصفات والسمات الواردة في هذا الكتيب بغرض توفير المعلومات فقط وهي عرضة للتعديل دون إخطار.

اسم الطراز	PS42B450	PS50B450
حجم الشاشة (القطري)	٤٢ بوصة	٥٠ بوصة
دقة شاشة الكمبيوتر (المثلى)	١٠٢٤ x ٧٦٨ @ ٦٠ هرتز	١٣٦٠ x ٧٦٨ @ ٦٠ هرتز
الصوت (مخرج)	١٠ وات × ٢	١٠ وات × ٢
الأبعاد (العرض×الطول×الارتفاع)		
الهيكل	١٠٥٦ x ٦٦٠ x ٧٤ مم	١٢٢١x ٧٤٩ x ٧٤ مم
مزود بحامل	١٠٥٦ x ٧٢١ x ٣١٦ مم	١٢٢١ x ٨١٠ x ٣١٦ مم
الوزن		
الهيكل	٢٤ كجم	٣١ كجم
مزود بحامل	٢٨ مم	٣٥ كجم
الاعتبارات البيئية		
درجة حرارة التشغيل	من ٥٠ إلى ١٠٤ فهرنهايت (من١٠ إلى ٤٠ درجة مئوية)	
درجة رطوبة التشغيل	من ١٠٪ إلى ٨٠٪، غير متكثف	
درجة حرارة التخزين	من -٤ فهرنهايت إلى ١١٣ فهرنهايت (-٢٠ إلى ٤٥ درجة مئوية)	
درجة الرطوبة المناسبة للتخزين	من ٥٪ إلى ٩٥٪، غير متكثف	

- يعد هذا الجهاز جهازًا رقميًا من الفئة B.
- قد يتعرض التصميم والمواصفات للتغيير دون إخطار مسبق.
- لمعرفة مواصفات الطاقة ومعدلات استهلاكها، الرجاء الرجوع إلى الملصق الموجود على المنتج.